



Studiespørgsmål til kønsorganer

Genitalia feminina

1. Beskriv de kvindelige kønsorganers hovedfunktioner
2. Giv en oversigt over kvindens indre og ydre kønsorganer, gerne med en figur af genitalia interna (ovarier, salpinges, uterus, vagina)
3. Hvad er navnet på den arterie der forsyner ovariet med blod?
4. Beskriv ovariernes anatomiske opbygning og redegør for deres funktion
5. Giv en redegørelse for de cykliske ændringer, der finder sted i ovarierne (follikelmodning, ægløsning, dannelse af corpus luteum), hvor du medinddrager de hormoner, der varetager den overordnede styring af ovarierne
6. Redegør for salpinges funktion
7. Hvad forstås ved en ektrauterin graviditet?
8. Hvilke funktioner har uterus?
9. Hvilken funktion har placenta?
10. Beskriv livmoderens anatomi, herunder den histologiske opbygning af livmodervæggen
11. Beskriv opbygning og funktion af vagina
12. Hvilken rolle spiller normalfloraen i vagina?
13. Redegør for de cykliske ændringer, der finder sted i livmoderslimhinden (menstruationscyklus). Herunder skal indgå en beskrivelse af de tre faser og en redegørelse for de hormoner, som deltager i regulering af menstruationscyklus.



14. Redegør for de ændringer, der sker med kropstemperaturen i løbet af menstruationscyclus.
15. Hvad er den fysiologiske forklaring på at østradiol og progesteron kan give væskeretention (tilbageholdelse af vand i kroppen)
16. Hvad er den fysiologiske forklaring på P-pillens kontrceptive (svangerskabsforebyggende) egenskaber?
17. Redegør for funktionen af human chorion gonadotropin
18. Redegør for funktionen af de hormoner, der produceres i moderkagen (placenta)
19. Redegør for oxytocins rolle i forbindelse med fødslen.
20. Efter en fødsel trækker livmoderen sig sammen igen, hvilket hos især flergangsfødende kan mærkes som eftervær. Jo hurtigere livmoderen trækker sig sammen des mindre vil blodtabet efter fødslen være. Af denne grund er det en god ide at lægge barnet til brystet lige efter fødslen. Hvorfor?
21. Beskriv den anatomiske opbygning af mammae. Hvilke hormoner er med til at stimulere udvikling af mammae a) i puberteten og b) under graviditet?
22. Redegør for hvorledes mælkeproduktion er reguleret
23. Redegør for hvad der forstås ved nedløbsrefleksen

Definer følgende

- LH
- FSH
- Corpus luteum
- Ovum
- Corpus albicans
- Follikel
- Ovulation
- Diaphragma urogenitale
- Vulva

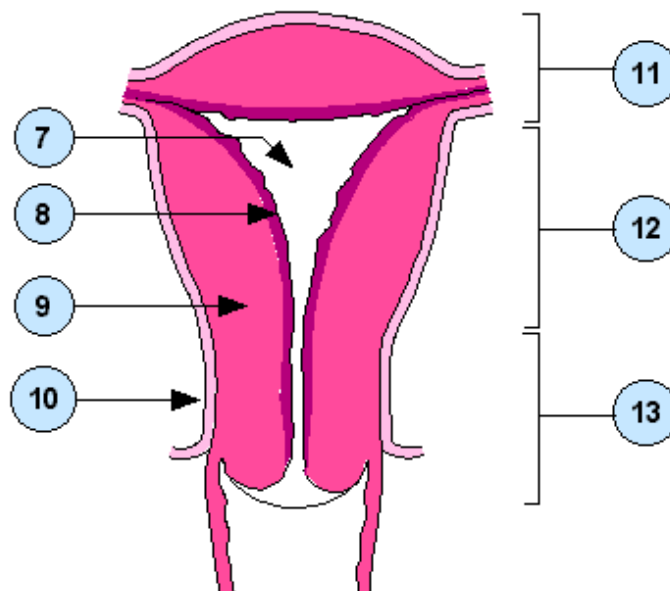
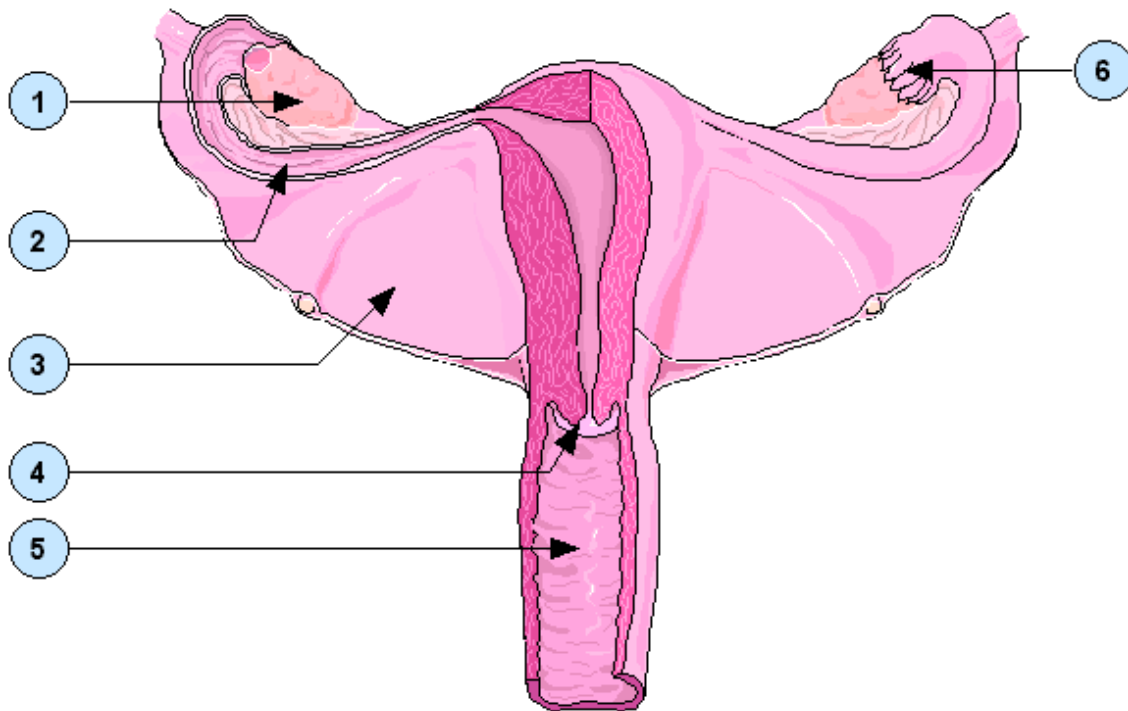


- Ligamentum latum
- Human chorion gonadotropin
- Placenta
- Prolactin
- Oxytocin
- Østrogen
- Progesteron
- Mons pubis
- Perineum
- Bartolinske kirtler



Genitalia feminina

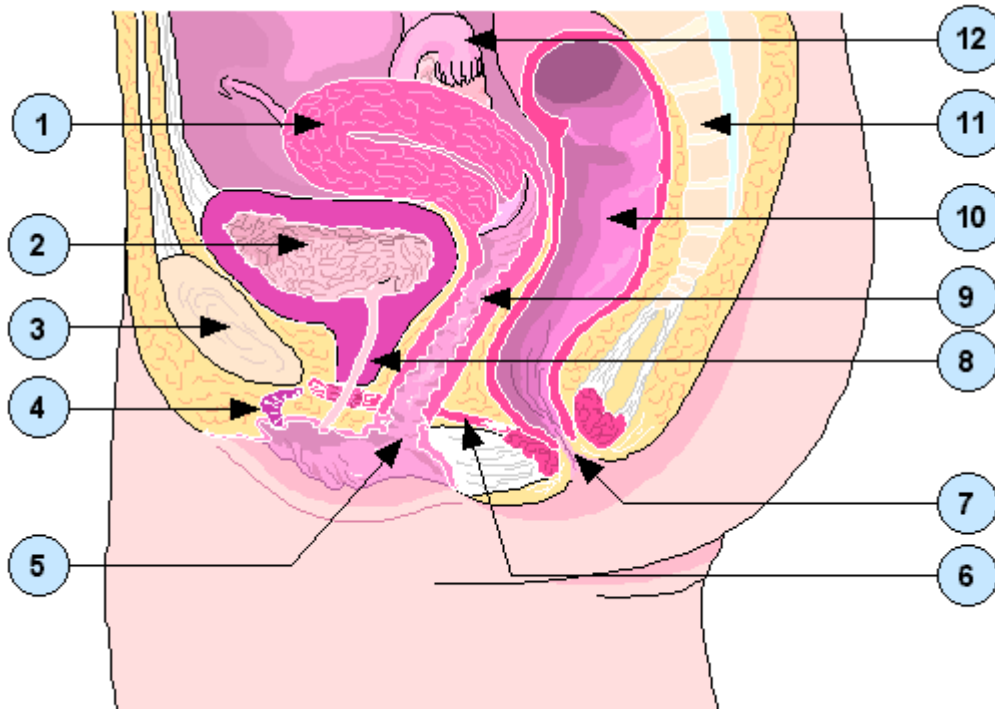
Skriv navnene på de markerede strukturer 1-13





Genitalia feminina

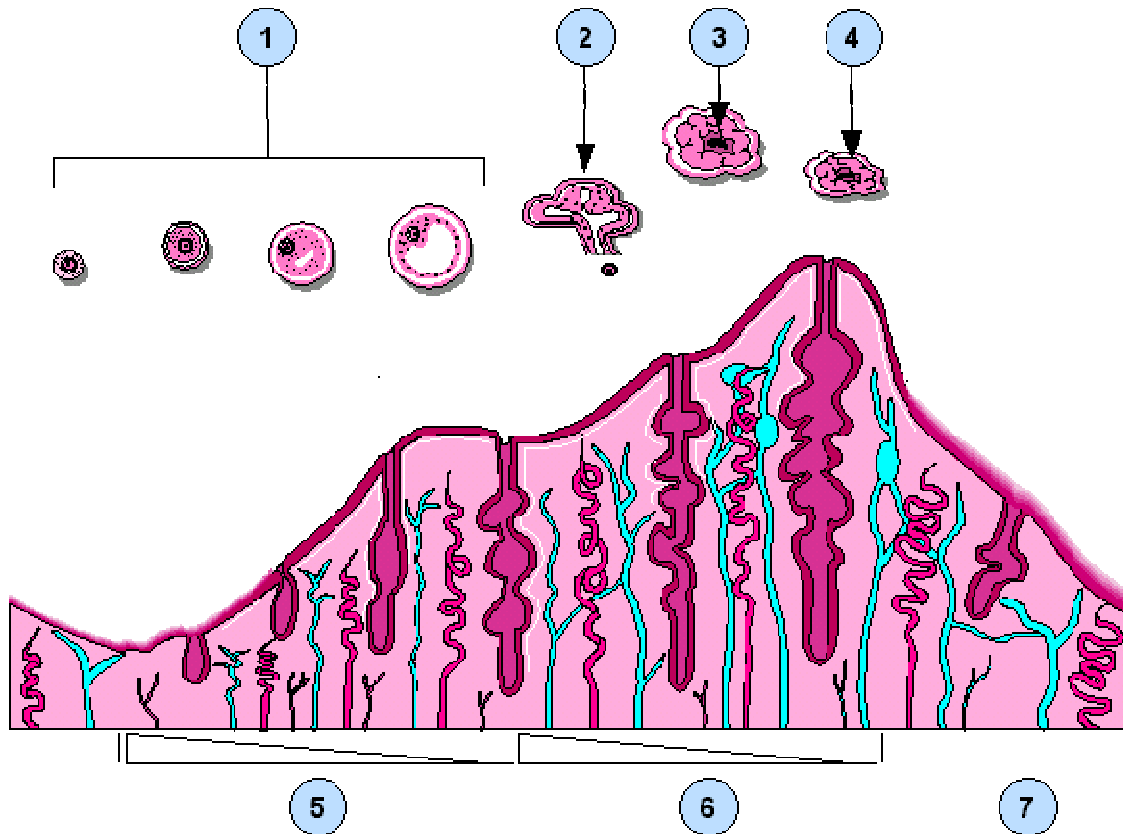
Skriv navnene på de markerede strukturer 1-12





Menstruationscyklus

Beskriv ud fra pilene 1-7 de cykliske forandringer, som finder sted i h.h.v. ovarier og endometrie under menstruationscyklus. I besvarelsen skal indgå en beskrivelse af de hormoner, som regulerer og koordinerer de forskellige faser af h.h.v. ovariecyklus og menstruationscyklus.





Genitalia masculina

1. Giv en kort oversigt over de mandlige kønsorganer
2. Hvilke funktioner har testes?
3. Redegør for hvorfor lyskebrok (hernia inguinalis) er betydeligt hyppigere hos mænd end hos kvinder
4. Redegør for hvilken vigtig funktion m. cremaster har
5. Beskriv testiklernes opbygning
6. Beskriv spermatogenesisen (sædcelledannelsen), herunder Sertolicellernes funktion og betydningen af FSH, LH, testosteron og inhibin.
7. Hvilke funktioner har testosteron og hvor i testes bliver det dannet?
8. Hvilke funktioner har epididymides?
9. Beskriv sædledernes (ductus deferentes) forløb
10. Hvad indeholder funiculus spermaticus?
11. Hvilken funktion har vesiculae seminales?
12. Beskriv prostatas placering i kroppen og kirtlens funktion
13. Hvilke symptomer giver prostata hypertrofi?
14. Hvad er indholdet i sperma?
15. Redegør for den anatomiske opbygning af penis
16. Hvad er phimosis?



17. Hvor i CNS finder man erektionscentret, og hvor i hjernen er det center, der styrer seksualdriften?

18. Hvordan fremkaldes erektionen?

19. Hvad sker der ved ejakulationen?

Genitalia masculina

Skriv navnene på de markerede strukturer 1-13

