

ĆWICZENIE III

Układ rozrodczy żeński i męski

Układ rozrodczy żeński

1. Ogólna budowa jajnika
2. Pęcherzyki jajnikowe:
 - pęcherzyki pierwotne
 - pęcherzyki wzrastające
 - pęcherzyki dojrzewające
 - pęcherzyk dojrzały (Graafa)
3. Oogeneza
4. Proces owulacji
5. Budowa ciała żółtego
6. Czynność hormonalna jajnika
7. Budowa ściany jajowodu
8. Budowa ściany macicy
 - różnice w budowie histologicznej pomiędzy trzonem a szyjką macicy
9. Charakterystyka faz cyklu miesięczkowego
 - faza miesięczkowa
 - faza proliferacyjna (folikularna)
 - faza owulacji
 - faza lutealna

Układ rozrodczy męski

1. Ogólna budowa gonady męskiej
2. Budowa ściany kanalik krętego jądra
 - ściana własna kanalik krętego
 - nabłonek plemnikotwórczy kanalików krętych jądra
3. Funkcja komórek podporowych
4. Proces spermatogenezy
5. Gruczoł śródmiaższowy jądra
6. Czynność hormonalna jądra
7. Kanaliki proste i sieć jądra
8. Budowa najądrza
9. Budowa nasieniowodu