

Bài 61

CƠ QUAN SINH DỤC NỮ

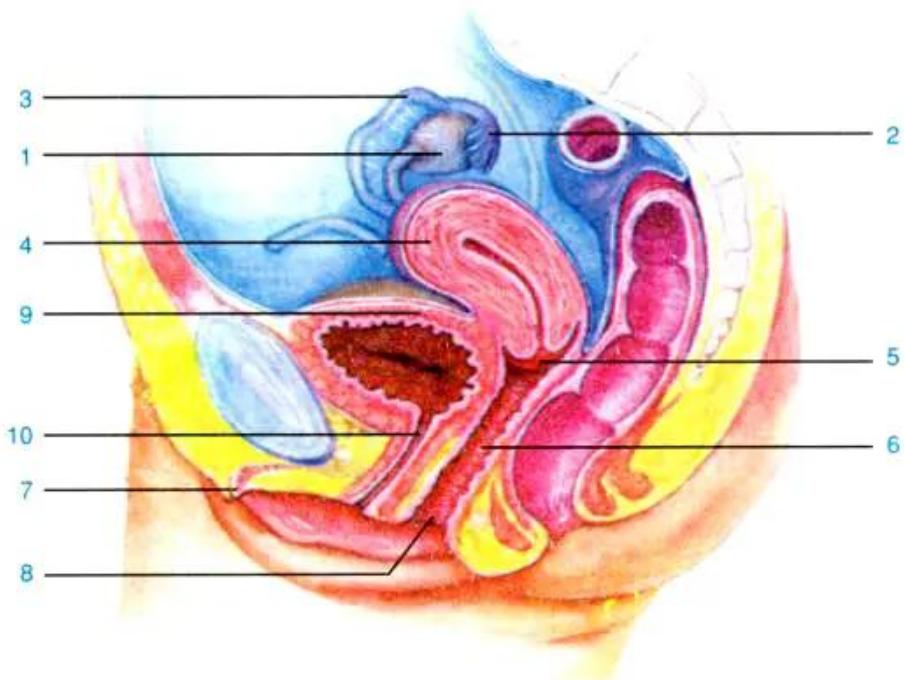
I - Các bộ phận của cơ quan sinh dục nữ

▼ Dựa vào hình 61-1 và bằng những thông tin thu lượm được để hoàn thiện thông tin dưới đây về chức năng của từng bộ phận :

Cơ quan sản xuất trứng là Mỗi tháng có 1 trứng chín và rụng theo chu kỳ 28 - 32 ngày. Trứng được thu vào ống dẫn trứng qua Tiếp theo ống dẫn trứng là nằm ở phía sau bong đái, nơi đón trứng đã thụ tinh xuống để làm tổ và phát triển thành thai. Tử cung (hay dạ con) thông với nhờ một lỗ ở

Phía ngoài, từ trên xuống dưới có, tương ứng với dương vật ở nam.

Phía dưới là thông với bong đái, tiếp đến là, dẫn vào tử cung.



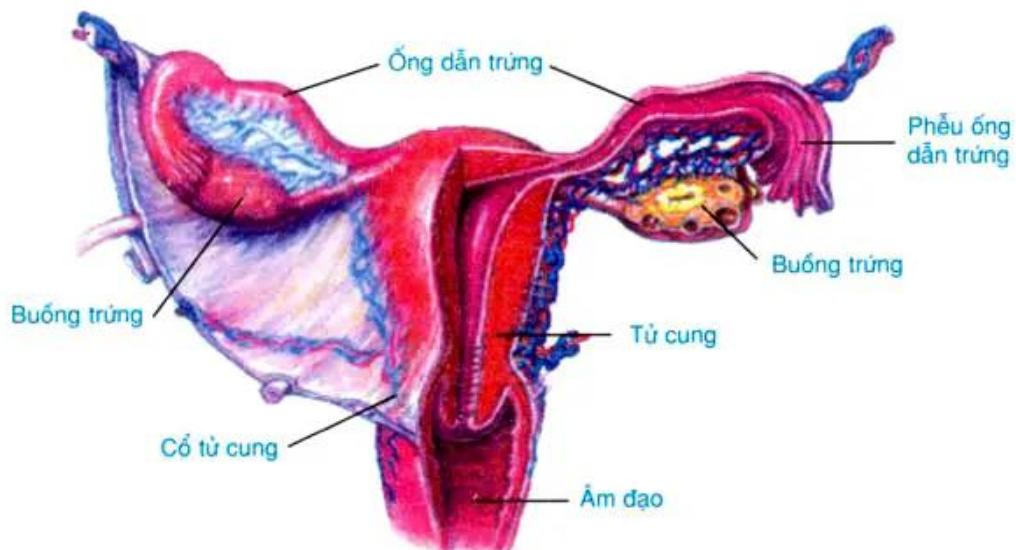
Hình 61-1. Các bộ phận của cơ quan sinh dục nữ

1. Buồng trứng ; 2. Phèn dẫn trứng ; 3. Ống dẫn trứng ; 4. Tử cung ; 5. Cổ tử cung ; 6. Âm đạo ; 7. Âm vật ; 8. Lô âm đạo (cửa mình) ; 9. Bong đái ; 10. Ống dẫn nước tiểu.

- Thuốc cơ quan sinh dục nữ còn có hai tuyến tiền đình nằm 2 bên âm đạo, có lỗ đốt vào bên trong môi bé gần cửa mình, tiết dịch nhòn như tuyến hành ở nam.

II - Buồng trứng và trứng

- Trứng là tế bào sinh dục cái đã trưởng thành (chin). Tới tuổi dậy thì, buồng trứng chứa khoảng 400 000 tế bào trứng nhưng trong cuộc đời người phụ nữ chỉ có khoảng 400 trứng đạt đến độ trưởng thành.



Hình 61-2. Các bộ phận chính của cơ quan sinh dục nữ

Tế bào trứng nhỏ (đường kính 0,15 - 0,25mm) chứa nhiều chất tế bào.

Trứng bắt đầu rụng từ tuổi dậy thì được phễu dẫn trứng tiếp nhận đưa vào ống dẫn trứng (vòi trứng) (hình 61-2). Tế bào trứng chỉ có khả năng thụ tinh trong vòng một ngày nếu gặp được tinh trùng. Trứng đã thụ tinh sẽ được làm tổ trong lớp niêm mạc tử cung và phát triển thành thai.

Cơ quan sinh dục nữ gồm : buồng trứng, ống dẫn trứng, tử cung và âm đạo. Buồng trứng sản sinh trứng. Trứng rụng theo ống dẫn trứng đến tử cung. Tử cung là nơi trứng đã thụ tinh phát triển thành thai và nuôi dưỡng thai. Âm đạo là nơi tiếp nhận tinh trùng và đường ra của trẻ khi sinh. Các tuyến phụ sinh dục như tuyến tiền đình tiết dịch nhòn để bôi trơn âm đạo.

Câu hỏi và bài tập

Chọn thuật ngữ thích hợp ở cột A để điền vào chỗ trống ở cột B (chỉ ghi rõ số thứ tự tương ứng với thuật ngữ đã chọn) ở bảng 61.

Bảng 61. Cấu tạo và chức năng của các bộ phận trong cơ quan sinh dục nữ

A	B
1. Buồng trứng	a) ở nữ là một đường riêng biệt với âm đạo
2. Tử cung/dạ con	b) tiết dịch nhờn để bôi trơn âm đạo
3. Ống dẫn trứng	c) Tử cung được thông với
4. Phễu của ống dẫn trứng	d) Khi trứng chín, bao noãn vỡ ra để trứng thoát ra ngoài, đó là
5. Kinh nguyệt, hành kinh	e) Trứng được tiếp nhận vào ống dẫn trứng thông qua
6. Sự rụng trứng	g) Trứng đã được thụ tinh trong ống dẫn trứng sẽ vừa phân chia, vừa di chuyển xuống để làm tổ và phát triển thành thai
7. Ống dẫn nước tiểu	h) Cùng với trứng chín, hoocmôn buồng trứng làm niêm mạc tử cung trở nên xốp và xung huyết, chuẩn bị cho trứng thụ tinh đến làm tổ. Nếu trứng không được thụ tinh thì sẽ thoái hóa sau 14 ngày và lớp niêm mạc sẽ bong ra, gây hiện tượng
8. Tuyến tiền đình	
9. Thể vàng	

Em có biết

Trong buồng trứng, khi mới hình thành trong bào thai có khoảng 7 triệu tế bào sinh trứng, đến khi sinh chỉ còn 2 triệu và đến tuổi dậy thì còn lại khoảng 400 000 do sự thoái hóa của các tế bào sinh trứng trong quá trình phát triển.