

## **UNIVERSIDAD DEL SURESTE**

*Pasión por educar*

### **ASIGNATURA:**

Enfermería en el cuidado de la mujer

### **CATEDRÁTICO:**

Rosario Cruz

### **TEMA:**

Anatomía y fisiología en la mujer

### **ALUMNA:**

Karen Jazziel Bautista Peralta

### **LICENCIATURA:**

Enfermería

### **CUATRIMESTRE:**

Cuarto

Pichucalco, Chiapas a 11 de Septiembre del 2020

## **ANATOMÍA:**

Ciencia que estudia la estructura, forma y relaciones de las diferentes partes del cuerpo de los seres vivos.

Es la ciencia que estudia la estructura y la morfología de los seres vivo. Es un término propio de la biología.

La anatomía, por lo tanto, estudia las características, la localización y las interrelaciones de los órganos que forman parte de un organismo vivo. Esta disciplina se encarga de desarrollar un análisis descriptivo de los seres vivientes.

## **FISIOLOGÍA:**

Parte de la biología que estudia los órganos de los seres vivos y su funcionamiento.

Conjunto de propiedades y funciones de los órganos y tejidos del cuerpo de los seres vivos.

La fisiología es la ciencia que estudia las funciones de los seres vivos, la anatomía. El término fisiología proviene del griego φυσικη, physis, que significa naturaleza, y λογος, logos, que significa conocimiento, estudio.

La fisiología es la ciencia cuyo objeto de estudio son las funciones de los seres orgánicos.

## **ANATOMÍA EN LA MUJER**

**Cérvix:** parte más fibrosa del cuerpo uterino; un extremo de él se proyecta hacia la vagina formando un puente que sirve de paso a los espermatozoides; durante el embarazo se cierra con un tapón mucoso impidiendo el paso de bacterias y material extraño que pueda afectar al producto.

**Vagina:** es un órgano tubular, fibromuscular que se ubica entre la vulva y el cuello uterino, y termina en los fondos de saco alrededor del cuello del útero.

**Útero:** es un órgano hueco, piriforme. Presenta una parte superior ancha que corresponde al cuerpo uterino en cuya cavidad interior se anida y desarrolla el

embrión; y una parte inferior angosta o cuello del útero, que tiene forma cilíndrica y mide aproximadamente 2 a 3 cm. de largo. La superficie interior del cuello limita con un orificio interno que mira a la cavidad uterina y uno externo que mira a la vagina. Entre ambos orificios corre un canal cuya superficie presenta pliegues que determinan la formación de criptas o reservorios, donde se produce el moco cervical y pueden almacenarse los espermatozoides o gametos masculinos.

**Trompas de Falopio:** Transportan los ovocitos desde los ovarios al útero y permiten el paso de los espermatozoides hasta el sitio de la fecundación.

**Ovarios:** son los órganos primarios del sistema reproductor. En su interior se localizan las células sexuales femeninas llamadas ovocitos.

**Vulva:** Así se denomina a todo el sistema genital externo de una mujer y consta de las siguientes partes:

**Monte de Venus:** Compuesto por cojinetes de tejido graso y cubierto de vello, alberga terminaciones nerviosas las que al ser estimuladas por presión o peso pueden producir excitación sexual.

**Labios mayores:** Pliegues longitudinales que rodean la hendidura vulvar.

**Labios menores:** También son dos pliegues longitudinales muy vascularizados que se fusionan en su parte superior para formar el prepucio, piel que protege al glande del clítoris.

**Clítoris:** Pequeña estructura cilíndrica eréctil, que al igual que el pene contiene cuerpos cavernosos, que al ser estimulados se irrigan de sangre agrandándose considerablemente hasta doblar su tamaño. El glande contiene abundantes terminaciones nerviosas constituyendo la zona de mayor excitabilidad sexual en la mujer.