

## **1. Introdució**

## **2. Cèl·lula, teixits, òrgans i aparells.**

- 2.1. La cèl·lula eucariota.
- 2.2. Teixits.
- 2.3. Òrgans i aparells.

## **3. El medi intern i l'aparell circulatori**

- 3.1. El medi intern.
- 3.2. L'aparell circulatori.
  - 3.2.1. La sang.
  - 3.2.2. Els vasos sanguinis.
  - 3.2.3. La circulació de la sang.
  - 3.2.4. El cor.
  - 3.2.5. El sistema limfàtic.
  - 3.2.6. Malalties del sistema circulatori.
- 3.3. El sistema immunològic.

## **4. L'aparell respiratori.**

- 4.1. Introducció.
- 4.2. Anatomia de l'aparell respiratori.
- 4.3. La ventilació i l'intercanvi de gasos.
- 4.4. Malalties de l'aparell respiratori.

## **5. L'aparell digestiu i la nutrició.**

- 5.1. La digestió i l'anatomia de l'aparell digestiu.
- 5.2. Malalties de l'aparell digestiu.
- 5.3. L'alimentació.

## **6. L'aparell excretor.**

- 6.1. L'excreció.
- 6.2. Anatomia de l'aparell orinari.
- 6.3. Funcionament del ronyó.
- 6.4. Malalties de l'aparell orinari.

## **7. L'aparell reproductor.**

- 7.1. Aparell reproductor masculí.
- 7.2. Aparell reproductor femení.

- 7.3. El cicle menstrual.
- 7.4. La fecundació.
- 7.5. El desenvolupament embrionari.
- 7.6. El part.
- 7.7. Reproducció assistida.
- 7.8. Malalties de l'aparell reproductor.

## **8. La coordinació de l'organisme.**

- 8.1. El sistema nerviós.
- 8.2. El teixit nerviós.
- 8.3. Els òrgans dels sentits.
- 8.4. El SNC.
- 8.5. El SNA.
- 8.6. Malalties del sistema nerviós.
- 8.7. El sistema endocrí.

## **9. L'aparell locomotor.**

- 9.1. El sistema esquelètic.
- 9.2. El sistema muscular.
- 9.3. Malalties de l'aparell locomotor.

## **FÍSICA I QUÍMICA**

---

### **10. Introducció.**

### **11. Les reaccions químiques.**

### **12. L'àtom.**

### **13. La taula periòdica.**

### **14. Els enllaços.**

### **15. Substàncies pures, mesclades i dissolucions.**