Programación semanal

En la programación semanal te presentamos un **reparto del trabajo de la asignatura** a lo largo de las semanas del cuatrimestre.

| | CONTENIDO TEÓRICO | ACTIVIDADES (20 puntos) |
|----------|--|---|
| Semana 1 | Tema 1. Introducción a la Anatomía y Fisiología Humana 1.1. Introducción y objetivos 1.2. Concepto de anatomía 1.3. Posición anatómica. Ejes y planos. Niveles estructurales 1.4. Definición de fisiología 1.5. Niveles de organización biológica 1.6. Funciones de la célula: metabolismo, transporte y comunicación 1.7. Potencial de membrana y potencial de acción 1.8. Referencias bibliográficas | Actividad 1. Aprendamos de fisiología (6,1 puntos) Test tema 1 (0,2 puntos) |
| Semana 2 | Tema 2. Aparato locomotor 2.1. Introducción y objetivos 2.2. Concepto de aparato locomotor 2.3. Generalidades sobre las articulaciones 2.4. Generalidades sobre los músculos 2.5. Referencias bibliográficas | Actividad 2. La célula y sus funciones (6,1 puntos) Test tema 2 (0,2 puntos) |
| Semana 3 | Tema 3. Sistema cardiovascular 3.1. Introducción y objetivos 3.2. Estructura general del sistema cardiovascular 3.3. Circuito pulmonar y circuito sistémico 3.4. Funciones del aparato cardiovascular 3.5. Ciclo cardíaco 3.6. Gasto cardíaco 3.7. Flujo sanguíneo 3.8. Referencias bibliográficas | Test tema 3 (0,2 puntos) |

| | CONTENIDO TEÓRICO | ACTIVIDADES (20 puntos) |
|----------|---|---|
| Semana 4 | Tema 4. Sistema respiratorio 4.1. Introducción y objetivos 4.2. Estructura general del aparato respiratorio 4.3. Funciones del aparato respiratorio 4.4. Ventilación pulmonar 4.5. Factores que afectan a la ventilación pulmonar 4.6. Volúmenes y capacidades pulmonares 4.7. Ventilación alveolar 4.8. Intercambio de gases 4.9. Circulación pulmonar y relación ventilación / perfusión 4.10. Referencias bibliográficas | Test tema 4 (0,2 puntos) |
| Semana 5 | Tema 5. Sistema nervioso 5.1. Introducción y objetivos 5.2. Organización general del sistema nervioso 5.3. Neuronas y células gliales 5.4. Transmisión sináptica 5.5. Sistema nervioso central 5.6. Sistema nervioso periférico 5.7. Sistemas sensoriales 5.8. Sistema nervioso autónomo 5.9. Sistema nervioso somático 5.10. Referencias bibliográficas | Actividad 3. La célula y sus funciones (6 puntos) Test tema 5 (0,2 puntos) |
| Semana 6 | Tema 6. Sistema endocrino 6.1. Introducción y objetivos 6.2. Hipotálamo e hipófisis 6.3. Glándula pineal 6.4. Glándula tiroides y glándulas paratiroides 6.5. Glándulas suprarrenales 6.6. Páncreas 6.7. Referencias bibliográficas Tema 7. Sistema digestivo 7.1. Introducción y objetivos 7.2. Estructura general del aparato digestivo 7.3. Función y procesos del aparato digestivo 7.4. Referencias bibliográficas | Test tema 6 (0,2 puntos) Test tema 7 (0,2 puntos) |
| Semana 7 | Tema 8. Sistema genitourinario 8.1. Introducción y objetivos 8.2. Estructura general del aparato urinario 8.3. Funciones del aparato urinario 8.4. Reabsorción 8.5. Secreción 8.6. Excreción 8.7. Equilibrio hídrico y ácido-base 8.8. Referencias bibliográficas | Test tema 8 (0,2 puntos) |

| | CONTENIDO TEÓRICO | ACTIVIDADES (20 puntos) |
|----------|--|------------------------------------|
| Semana 8 | Tema 9. Sistema tegumentario 9.1. Introducción y objetivos 9.2. Sistema tegumentario 9.3. Órganos del sistema tegumentario 9.4. Referencias bibliográficas | Test tema 9 (0,2 puntos) |
| Semana 9 | Semana de repaso | |
| Semana 9 | Semana de exámenes | |

NOTA

Esta **Programación semanal** puede ser modificada si el profesor lo considera oportuno para el enriquecimiento de la asignatura.

Del 29 de marzo al 4 de abril se considera semana de repaso.