

Programación semanal

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

Los laboratorios de prácticas presenciales se realizarán al final del curso. El tutor os informará de las fechas concretas. Será necesario aprobarlos para aprobar la asignatura. La puntuación total será de 3.2 puntos y estará dividida de la siguiente manera:

- ▶ Cuaderno de prácticas: 70 %
- ▶ Aptitud: 10 %
- ▶ Asistencia: 10 %
- ▶ Organización y trabajo en el laboratorio: 10%

| | CONTENIDO TEÓRICO | ACTIVIDADES (10 puntos) |
|----------|--|------------------------------------|
| Semana 1 | Tema 1. Introducción a la célula humana. Membrana plasmática y uniones celulares. Citoesqueleto 1.1. ¿Cómo estudiar este tema? 1.2. Características generales de las células eucariotas animales 1.3. Membrana plasmática 1.4. Uniones celulares 1.5. Citoesqueleto 1.6. Referencias bibliográficas | Test Tema 1 (0,1 puntos) |
| Semana 2 | Tema 2. Citoplasma y orgánulos celulares 2.1. ¿Cómo estudiar este tema? 2.2. Citoplasma celular 2.3. Ribosomas 2.4. Retículo endoplasmático 2.5. Aparato de Golgi 2.6. Lisosomas y peroxisomas 2.7. Mitocondrias 2.8. Inclusiones citoplasmáticas 2.9. Referencias bibliográficas | Test Tema 2 (0,1 puntos) |
| Semana 3 | Tema 3. Núcleo celular 3.1. ¿Cómo estudiar este tema? 3.2. Envoltura nuclear 3.3. Cromatina y cromosomas 3.4. Nucléolo 3.5. Generalidades del ciclo nuclear y la mitosis 3.6. Referencias bibliográficas | Test Tema 3 (0,1 puntos) |

| | CONTENIDO TEÓRICO | ACTIVIDADES (10 puntos) |
|-----------|--|--|
| Semana 4 | Tema 4. Introducción a la histología. Tejido epitelial 4.1. ¿Cómo estudiar este tema? 4.2. Concepto de histología. Histogénesis 4.3. Tejido epitelial: conceptos básicos 4.4. Epitelios revestimiento 4.5. Epitelios glandulares 4.6. Referencias bibliográficas | Test Tema 4 (0,1 puntos) Trabajo: Identificación de componentes celulares (1,6 puntos) |
| Semana 5 | Tema 5. Tejido conjuntivo. Tejido adiposo 5.1. ¿Cómo estudiar este tema? 5.2. Tejido conjuntivo: conceptos básicos 5.3. Células del tejido conjuntivo. Matriz extracelular 5.4. Tejidos conjuntivos especializados 5.5. Tejido adiposo: conceptos básicos. Células adiposas 5.6. Referencias bibliográficas | Test Tema 5 (0,1 puntos) |
| Semana 6 | Tema 6. Tejidos cartilaginoso y óseo. Tejido sanguíneo 6.1. ¿Cómo estudiar este tema? 6.2. Tejido cartilaginoso: conceptos básicos 6.3. Tejido óseo: conceptos básicos | Foro: Nutrición y enfermedad en el ser humano (0,7 puntos) |
| Semana 7 | Tema 6. Tejidos cartilaginoso y óseo. Tejido sanguíneo (continuación) 6.4. Tejido sanguíneo. Plasma, elementos formes y células sanguíneas 6.5. Generalidades de la médula ósea y la hematopoyesis 6.6. Referencias bibliográficas | Test Tema 6 (0,1 puntos) |
| Semana 8 | Tema 7. Tejido muscular 7.1. ¿Cómo estudiar este tema? 7.2. Tejido muscular: conceptos básicos 7.3. Estructura del músculo liso 7.4. Estructura del músculo estriado 7.5. Bases histológicas de la contracción muscular 7.6. Referencias bibliográficas | Test Tema 7 (0,1 puntos) Trabajo: Identificación de estructuras histológicas I (1,6 puntos) |
| Semana 9 | Tema 8. Sistema nervioso 8.1. ¿Cómo estudiar este tema? 8.2. Tejido nervioso: conceptos básicos 8.3. Neuronas y células de la glía. Sinapsis 8.4. Barrera hematoencefálica 8.5. Citoarquitectura del sistema nervioso central y periférico 8.6. Referencias bibliográficas | Test Tema 8 (0,1 puntos) |
| Semana 10 | Tema 9. Sistema cardiovascular y órganos linfáticos 9.1. ¿Cómo estudiar este tema? 9.2. Sistema cardiovascular: conceptos básicos 9.3. Citoarquitectura del corazón 9.4. Arterias, venas y capilares vasculares. Vasos linfáticos 9.5. Citoarquitectura de los tejidos y los órganos linfáticos 9.6. Referencias bibliográficas | Test Tema 9 (0,1 puntos) |

| CONTENIDO TEÓRICO | | ACTIVIDADES (10 puntos) |
|-------------------|--|--|
| Semana 11 | Tema 10. Sistemas tegumentario y respiratorio 10.1. ¿Cómo estudiar este tema? 10.2. Sistema tegumentario: conceptos básicos 10.3. Epidermis. Estructura y tipos celulares 10.4. Dermis. Estructura y tipos celulares | |
| Semana 12 | Tema 10. Sistemas tegumentario y respiratorio (continuación) 10.5. Sistema respiratorio: conceptos básicos 10.6. Citoarquitectura de las vías respiratorias 10.7. Citoarquitectura del pulmón y la pleura 10.8. Referencias bibliográficas | Test Tema 10 (0,1 puntos) Trabajo: Identificación de estructuras histológicas II (1,6 puntos) |
| Semana 13 | Tema 11. Sistema urinario y genital 11.1. ¿Cómo estudiar este tema? 11.2. Sistema urinario: conceptos básicos 11.3. Citoarquitectura del riñón y las vías urinarias 11.4. Sistema genital: conceptos básicos 11.5. Citoarquitectura del sistema genital masculino 11.6. Citoarquitectura del sistema genital femenino 11.7. Referencias bibliográficas | Test Tema 11 (0,1 puntos) |
| Semana 14 | Tema 12. Sistema digestivo 12.1. ¿Cómo estudiar este tema? 12.2. Sistema digestivo: conceptos básicos 12.3. Cavidad oral: lengua, dientes y glándulas salivales 12.4. Tubo digestivo: esófago, estómago, intestino delgado y grueso 12.5. Glándulas anejas: hígado, vías biliares y páncreas 12.6. Referencias bibliográficas | Test Tema 12 (0,1 puntos) |
| Semana 15 | Tema 13. Sistema endocrino 13.1. ¿Cómo estudiar este tema? 13.2. Sistema endocrino: conceptos básicos 13.3. Glándulas neuroendocrinas: hipófisis, hipotálamo y glándula pineal 13.4. Glándulas endocrinas: tiroides, paratiroides y glándulas suprarrenales 13.5. Referencias bibliográficas | Test Tema 13 (0,1 puntos) |
| Semana 16 | Semana de exámenes | |

NOTA

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