

Programación semanal

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

SEMANAS	TEMAS	ACTIVIDADES	CLASES EN DIRECTO
Semana 1	Tema 1. Introducción a la psicobiología 1.1. ¿Cómo estudiar este tema? 1.2. Introducción a la psicobiología 1.3. Técnicas de la psicobiología	Asistencia a 2 clases en directo a elegir a lo largo del cuatrimestre (0,2 puntos cada una). Test tema 1(0,05 puntos)	Presentación de la asignatura y clase del tema 1
Semana 2	Tema 2. Las neuronas y la Glía: conceptos generales y clasificación 2.1. ¿Cómo estudiar este tema? 2.2. Origen moderno del estudio del sistema nervioso 2.3. Estructura de las neuronas 2.4. La Glía: características y tipos	Test tema 2(0,05 puntos)	Clase del tema 2
Semana 3	Tema 3. Comunicación neuronal 3.1. ¿Cómo estudiar este tema? 3.2. Tipos de sinapsis. 3.3. Neurotransmisores: tipos de transmisores. 3.4. Introducción a la neurofarmacología.	Actividad. Crítica del artículo(1,5 puntos)	Clase del tema 3 y presentación de la actividad Crítica del artículo
Semana 4	Tema 4. El sistema nervioso 4.1. ¿Cómo estudiar este tema? 4.2. Sistema nervioso periférico	Test tema 3(0,05 puntos)	Clase del tema 4
Semana 5	Tema 4. El sistema nervioso 4.3. Sistema nervioso central	Test tema 4(0,05 puntos)	Clase del tema 4
Semana 6	Tema 5. La visión 5.1. ¿Cómo estudiar este tema? 5.2. Anatomía macroscópica del ojo 5.3. Estructura de los fotorreceptores 5.4. Conexión entre los ojos y el cerebro 5.5. Codificación de la luz y la oscuridad 5.6. La corteza estriada	Test tema 5(0,05 puntos)	Clase del tema 5
Semana 7	Tema 6. El oído y los sentidos somáticos y químicos 6.1. ¿Cómo estudiar este tema? 6.2. El oído 6.3. El sistema vestibular 6.4. Los sentidos somáticos 6.5. El gusto 6.6. El olfato	Actividad. Crítica del artículo de divulgación(1,5 puntos) Test tema 6(0,05 puntos)	Clase del tema 6 y presentación de la actividad Crítica del artículo de divulgación
Semana 8	Tema 7. Movimiento 7.1. ¿Cómo estudiar este tema? 7.2. Psicofísica del movimiento 7.3. Los sistemas motores generan tres tipos de movimientos 7.4. La médula espinal	Test tema 7(0,05 puntos)	Clase del tema 7
Semana 9	Tema 7. Movimiento 7.5. Córtex motor 7.6. Tronco del encéfalo 7.7. Sistemas moduladores. El cerebro y los ganglios basales	Test tema 8(0,05 puntos)	Clase del tema 7

Semana 10	Tema 8. Las emociones: control, expresión y mecanismos cerebrales involucrados 8.1. ¿Cómo estudiar este tema? 8.2. La teoría de las emociones 8.3. La amígdala 8.4. La conducta agresiva 8.5. Refuerzo y recompensa	Test tema 9(0,05 puntos)	Clase del tema 8
Semana 11	Tema 9. Mecanismos reguladores fisiológicos 9.1. ¿Cómo estudiar este tema? 9.2. Equilibrio de fluidos en el cuerpo 9.3. Regulación de líquidos 9.4. Hambre e ingesta de comida	Actividad grupal. Caso práctico sobre los trastornos de conducta alimentaria(2 puntos) Test tema 10(0,05 puntos)	Clase del tema 9 y presentación de la actividad grupal: Caso práctico sobre los trastornos de conducta alimentaria
Semana 12	Tema 10. Ritmos cerebrales 10.1. ¿Cómo estudiar este tema? 10.2. Registro de ondas cerebrales 10.3. Ritmos EGG 10.4. Estadios y trastornos del sueño 10.5. Relojes biológicos 10.6. Control neural del sueño	Test tema 11(0,05 puntos)	Clase del tema 10 y sesión de explicación del modelo de examen
Semana 13	Tema 11. Conducta reproductora 11.1. ¿Cómo estudiar este tema? 11.2. Desarrollo sexual 11.3. Control hormonal de la conducta sexual		Clase del tema 11
Semana 14	Tema 12. Aprendizaje y memoria 12.1. ¿Cómo estudiar este tema? 12.2. Definición y tipos de aprendizaje 12.3. Definición y tipos de memoria 12.4. Lesiones de la memoria	Test tema 12(0,05 puntos)	Clase del tema 12
Semana 15	Semana de repaso		Clase del tema 12
Semana 16	Semana de examen		

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