

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 (15 puntos)	CLASES EN DIRECTO
Semana 1	Tema 1. Neurociencia. Conceptos y antecedentes 1.1. Neurociencia o Neurociencias 1.2. El cerebro en la antigüedad 1.3. De Ramón y Cajal a la neurogénesis 1.4. Neuromitología	Completa la tarea "HUELLA UNIR: Trabajo en equipo: ¡todos a una!" y realiza el test final (actividad a desarrollar a lo largo del semestre) (1,5 puntos) Test: Realizar los test del tema 1 (0.36 puntos)	Clase de presentación de la asignatura y de sus trabajos
Semana 2	Tema 2. Células del Sistema Nervioso 2.1. Neuronas y células gliales 2.2. Comunicación neuronal 2.3. Circuitos y redes neuronales	Actividad: Atlas de neuroanatomía funcional (3 puntos) Test: Realizar los test del tema 2 (0.45 puntos)	
Semana 3	Tema 3. Neuroanatomía funcional del sistema nervioso central (SNC) 3.1. Desarrollo del SNC 3.2. Principales divisiones anatómicas del SNC 3.3. Médula espinal, tronco del encéfalo y cerebelo 3.4. Tálamo e Hipotálamo 3.5. Telencéfalo Tema 4. Función cerebral 4.1. Lóbulos, surcos y circunvoluciones 4.2. Circuitos y redes cerebrales 4.3. Funcionamiento cerebral	Test: Realizar los test del tema 3 (0.45 puntos) Test: Realizar los test del tema 4 (0.45 puntos)	Clase explicativa de la actividad: Atlas de neuroanatomía funcional
Semana 4	Tema 5. Percepción y procesamiento de la información 5.1. Sistemas sensoriales 5.2. Visión y audición 5.3. Tacto y sensaciones somáticas 5.4. Gusto y olfato	Actividad grupal: Póster científico (3 puntos) Test: Realizar los test del tema 5 (0.36 puntos)	
Semana 5	Tema 6. Sistema motor 6.1. Músculos y neuronas 6.2. Control cerebral del movimiento 6.3. Movimiento y acción	Test: Realizar los test del tema 6 (0.54 puntos)	Clase explicativa de la actividad grupal: Póster científico

	CONTENIDO TEÓRICO	ACTIVIDADES (15 puntos)	CLASES EN DIRECTO
Semana 6	<p>Tema 7. Sistemas reguladores y motivacionales 7.1. Sistema neuroendocrino 7.2. Sueño y vigilia 7.3. Alimentación y control de líquidos 7.4. Conducta sexual</p> <p>Tema 8. Atención y consciencia 8.1. Definición y sistemas atencionales 8.2. Cerebro y atención 8.3. La experiencia consciente 8.4. Consciencia, <i>the soft and the hard problems</i></p>	<p>Actividad: Diseño publicitario (3 puntos)</p> <p>Test: Realizar los test del tema 7 (0.36 puntos)</p> <p>Test: Realizar los test del tema 8 (0.36 puntos)</p>	
Semana 7	Semana de repaso		
Semana 8	<p>Tema 9. Aprendizaje y memoria 9.1. Sistemas de memoria 9.2. Neuroplasticidad 9.3. Circuitos cerebrales para el aprendizaje y la memoria 9.4. Amnesias y distorsiones de la memoria</p> <p>Tema 10. Emociones y conducta motivada 10.1. Emociones y sentimientos 10.2. Sistemas cerebrales para las emociones 10.3. Necesidad, motivación, placer y supervivencia 10.4. Circuitos cerebrales de la motivación 10.5. Motivación y adicciones</p>	<p>Test: Realizar los test del tema 9 (0.36 puntos)</p> <p>Test: Realizar los test del tema 10 (0.45 puntos)</p>	Clase explicativa de la actividad: Diseño publicitario
Semana 9	<p>Tema 11. Funcionamiento ejecutivo. Toma de decisiones 11.1. Concepto de funciones ejecutivas 11.2. Córtex prefrontal. El cerebro ejecutivo 11.3. Emoción, motivación y funcionamiento ejecutivo 11.4. Toma de decisiones</p>	<p>Test: Realizar los test del tema 11 (0.36 puntos)</p>	
Semana 10	Semana de exámenes		

NOTA

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