

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 ¿Cómo estudiar este tema? 1.2 Neurociencia o Neurociencias 1.3 El cerebro en la antigüedad 1.4 De Ramón y Cajal a la neurogénesis 1.5 Neuromitología	Test Tema 1 (0,1 puntos)	Presentación de la asignatura y clase del tema 1
Semana 2	Tema 2. Células del Sistema Nervioso 2.1 ¿Cómo estudiar este tema? 2.2. Neuronas y células gliales 2.3. Comunicación neuronal 2.4 Circuitos y redes neuronales	Test Tema 2 (0,1 puntos)	Clase del tema 2
Semana 3	Tema 3. Neuroanatomía funcional del Sistema Nervioso Central (SNC) 3.1. ¿Cómo estudiar este tema? 3.2. Desarrollo del SNC 3.3. Principales divisiones anatómicas del SNC		Clase del tema 3
Semana 4	Tema 3. Neuroanatomía funcional del Sistema Nervioso Central (SNC) (continuación) 3.4 Médula espinal, tronco del encéfalo y cerebelo 3.5 Tálamo e Hipotálamo 3.6 Telencéfalo	Entrega Actividad 1 (4 puntos) Test Tema 3 (0,1 puntos)	Clase del tema 3 (continuación)
Semana 5	Tema 4. Función cerebral 4.1 ¿Cómo estudiar este tema? 4.2 Lóbulos, surcos y circunvoluciones 4.3 Circuitos y redes cerebrales 4.4 Funcionamiento cerebral	Test Tema 4 (0,1 puntos)	Clase del tema 4
Semana 6	Tema 5. Percepción y procesamiento de la información 5.1. ¿Cómo estudiar este tema? 5.2. Sistemas sensoriales 5.3. Visión y audición 5.4. Tacto y sensaciones somáticas 5.5. Gusto y olfato	Test Tema 5 (0,1 puntos)	Clase de Resolución de la Actividad 1 Clase del tema 5

	CONTENIDO TEÓRICO	ACTIVIDADES (15 puntos)	CLASES EN DIRECTO
Semana 7	Tema 6. Sistema motor 6.1 ¿Cómo estudiar este tema? 6.2 Músculos y neuronas 6.3 Control cerebral del movimiento 6.4 Movimiento y acción	Test Tema 6 (0,1 puntos)	Clase del Tema 6
Semana 8	Tema 7. Sistemas reguladores y motivacionales 7.1 ¿Cómo estudiar este tema? 7.2 Sistema neuroendocrino 7.3. Sueño y vigilia 7.4. Alimentación y control de líquidos 7.5. Conducta sexual	Entrega Actividad 2 (4 puntos) Test Tema 7 (0,1 puntos)	Clase del tema 7
Semana 9	Tema 8. Atención y consciencia 8.1 ¿Cómo estudiar este tema? 8.2 Definición y sistemas atencionales 8.3 Cerebro y atención 8.4 La experiencia consciente 8.5 Consciencia, <i>the soft and the hard problems</i>	Test Tema 8 (0,1 puntos)	Sesión de Recomendación de Examen Clase del tema 8
Semana 10	Tema 9. Aprendizaje y memoria 9.1 ¿Cómo estudiar este tema? 9.2 Sistemas de memoria 9.3 Neuroplasticidad 9.4 Circuitos cerebrales para el aprendizaje y la memoria 9.5 Amnesias y distorsiones de la memoria	Actividad grupal Lectura individual Test Tema 9 (0,1 puntos)	Clase de Resolución de la Actividad 2 Clase del tema 9
Semana 11		Actividad grupal Aula de discusión	Presentación de la Actividad Grupal
Semana 12	Tema 10. Emociones y conducta motivada 10.1 ¿Cómo estudiar este tema? 10.2 Emociones y sentimientos 10.3. Sistemas cerebrales para las emociones 10.4 Necesidad, motivación, placer y supervivencia 10.5 Circuitos cerebrales de la motivación 10.6 Motivación y adicciones	Test Tema 10 (0,1 puntos)	Clase del tema 10
Semana 13		Entrega de Actividad Grupal (5,9 puntos)	Clase de Resolución de Actividad Grupal

	CONTENIDO TEÓRICO	ACTIVIDADES (15 puntos)	CLASES EN DIRECTO
Semana 14	Tema 11. Funcionamiento ejecutivo. Toma de decisiones 11.1 ¿Cómo estudiar este tema? 11.2 Concepto de funciones ejecutivas 11.3 Córtex prefrontal. El cerebro ejecutivo 11.4 Emoción, motivación y funcionamiento ejecutivo 11.5 Toma de decisiones	Test Tema 11 (0,1 puntos)	Clase del tema 11
Semana 15	Clase de Repaso		
Semana 16	Semana de exámenes		

NOTA

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