

PROGRAMA PSICOFISIOLOGIA II

12103

INTRODUCCIO: LA PSICOLOGIA FISIOLÒGICA I LA SEVA APROXIMACIO METODOLÒGICA.

- Tema 1: La Psicologia Fisiològica: Concepte i Història.
Tema 2: La Psicologia Fisiològica: Mètodes i Tècniques d'Investigació.

PART I: SENTITS, PERCEPCIO I MOVIMENT.

- Tema 3: Sistema Senso-Perceptiu: Generalitats.
Tema 4: Sentits Somàtics.
Tema 5: Visió.
Tema 6: Audició.
Tema 7: Sentit Vestibular de l'Equilibri.
Tema 8: Sentits Químics.
Tema 9: Control Nerviós del Moviment.

PART II: SON I VIGILIA, MOTIVACIO I EMOCIO.

- Tema 10: Son i Vigília.
Tema 11: Gana i Set.
Tema 12: Conducta Sexual.
Tema 13: Recompensa i Càstig.
Tema 14: Emoció.

PART III: APRENENTATGE I MEMORIA.

- Tema 15: Aprenentatge i Memòria: Conceptes Bàsics.
Tema 16: Aprenentatge i Memòria: Mecanismes Moleculars i Cel·lulars.
Tema 17: Aprenentatge i Memòria: Neuroanatomia Funcional.
Tema 18: Aprenentatge i Memòria: Modulació Natural i Artificial.

PART IV: ESPECIALIZACIO HEMISFERICA, LLENGUATGE I CONSCIENCIA.

- Tema 19: Especialització Hemisfèrica.
Tema 20: Llenguatge i Consciència.

BIBLIOGRAFIA BASICA (en castellà)

- Brown, T.S. i Wallace, P.M. (1985) Psicología Fisiológica. México: Interamericana.
Guyton, A.C. (1989) Anatomía y Fisiología del Sistema Nervioso. Buenos Aires: Ed. Médica Panamericana, S.A.
Shepherd, G.M. (1985) Neurobiología. Barcelona: Editorial Labor, S.A.