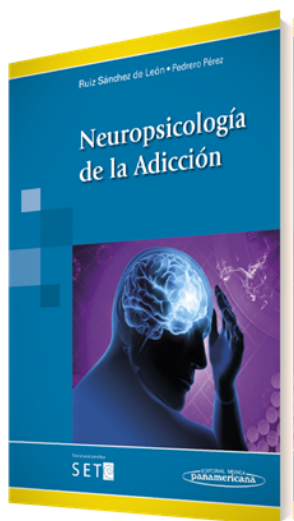


PORTADA



AUTORES

José María Ruiz Sánchez de León
Eduardo José Pedrero Pérez

TÍTULO

Neuropsicología de la Adicción

SUBTÍTULO

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

- | | |
|--------------------------|--------------------------|
| - EAN 9788498357745 | - DIMENSIONES 17 x 24 cm |
| - PÁGINAS 187 | - EDICIÓN 1 |
| - ENCUADERNACIÓN Rústica | - AÑO 2014 |

PUNTOS CLAVES

- Recoge la complejidad del comportamiento adictivo y la necesidad de un abordaje interdisciplinario
- Desarrolla conceptos básicos de neuropsicología, neuroanatomía y neuroimagen
- Realiza aportaciones prácticas de la neuropsicología de la adicción y su aplicación clínica

DESCRIPCIÓN

Los conocimientos científicos actuales permiten afirmar que la adicción es un proceso unitario, independientemente de la sustancia de abuso, e incluso en los casos en que no se utilizan sustancias, como en la adicción al juego, siendo el proceso neuropsico-lógico subyacente esencialmente el mismo. Esta es una de las múltiples razones que justifican la defensa de un modelo psicológico de la adicción, desde una perspectiva neuropsicológica.

Este libro recoge la complejidad del comportamiento adictivo y la necesidad de un abordaje interdisciplinario, presentando todos los posibles niveles de análisis: psicológico, biológico y social, preventivo y clínico.

Neuropsicología de la adicción está dividida en cuatro secciones con las siguientes características:

- Analizar el contexto histórico en el que se encuentra el estudio de las adicciones.
- Presentar y desarrollar conceptos básicos de neuropsicología, neuroanatomía y neuroimagen, y sus hallazgos en el contexto de las neurociencias.
- Realizar aportaciones prácticas de la neuropsicología de la adicción y su aplicación clínica.
- Sugerir las perspectivas futuras.

Esta obra va dirigida a estudiantes de psicología y de neuropsicología, aunque también se trata de un texto básico para aquellos estudiantes y profesionales de otras disciplinas interesados en conocer los

TELÉFONO

(5255) 5025-0664

EMAIL

infomp@medicapanamericana.com.mx

fundamentos, la aplicación, y la utilidad de las aportaciones de esta especialidad. Todo ello desde un enfoque neurocientífico, alejado de paradigmas superados y estereotipos sin base científica.

CONTENIDO

I. PREAMBULO.

1. PERSPECTIVA HISTÓRICA Y ESTADO DE LA CUESTIÓN.

Eduardo J. Pedrero Pérez y José M^a Ruiz Sánchez de León

- La adicción como fenómeno social en el siglo XX.

o Primeros paradigmas científicos sobre la adicción.

o El caso particular de España.

- El modelo médico de enfermedad frente al modelo biopsicosocial de la adicción

o La eclosión del SIDA.

- La repatriación de la adicción.

- El enfoque biopsicosocial prospera en un discreto segundo plano.

- La eclosión de las neurociencias en el ámbito de la adicción.

II. LA NEUROPSICOLOGÍA DE LA ADICCIÓN EN EL CONTEXTO DE LAS NEUROCIENCIAS.

2. LA NEUROPSICOLOGÍA EN EL ESTUDIO DE LA ADICCIÓN.

José M^a Ruiz Sánchez de León y Eduardo J. Pedrero Pérez

- Psicología, neuropsicología y neurociencias.

- Perspectiva psicológica de la adicción

- Aportación de la neuropsicología en la clínica de la adicción.

- Alteraciones neuropsicológicas asociadas a la adicción

o Cannabis.

o Opiáceos

o Cocaína.

o Alcohol.

o Otros estimulantes.

o Adicciones comportamentales: adicciones sin sustancia.

- Limitaciones actuales y perspectivas futuras para la investigación neurocientífica en la adicción.

3. NEUROANATOMÍA FUNCIONAL: LA ADICCIÓN EN EL CEREBRO.

Laura Orio Ortiz, Raquel Gómez de Heras y José M^a Ruiz Sánchez de León

- Sistema nervioso a nivel microscópico: neuronas y sinapsis.

o Las células nerviosas.

o Comunicación neuronal.

- Sistema nervioso central, encéfalo y cerebro.

o La corteza prefrontal.

o Los ganglios basales.

o Amígdala e hipocampo.

- Modelos animales de investigación de la adicción.

o Modelos de refuerzo positivo.

o Modelos de abstinencia.

o Modelos de recaída.

o Modelos de transición a la dependencia.

- Anatomía funcional en el uso, el abuso y la adicción a drogas.

o La dopamina y el circuito de recompensa.

o Neuroadaptaciones en la adicción.

o Vulnerabilidad genética a la adicción.

oEl riesgo a la recaída en el cerebro.

4. NEUROIMAGEN EN EL ESTUDIO DE LA ADICCIÓN.

Marcos Llanero Luque, Eduardo J. Pedrero Pérez y José M^a Ruiz Sánchez de León

- Breve introducción a las técnicas de neuroimagen.
- Las técnicas de neuroimagen estructural.
- Hallazgos en la adicción desde las técnicas estructurales.

oAlcohol

oOpiáceos y otros depresores

oCocaína y otros estimulantes.

oExatix

oDisolventes orgánicos

- Las técnicas de neuroimagen funcional.
- Hallazgos en la adicción desde las técnicas funcionales.

oAlcohol

oOpiáceos

oCannabis

oCocaína

oÉxtasis

- Conclusiones.

III. APORTACIONES DE LA NEUROPSICOLOGÍA AL ESTUDIO DE LA ADICCIÓN.

5. MODELOS NEUROPSICOLÓGICOS DE LA ADICCIÓN.

Eduardo J. Pedrero Pérez y José M^a Ruiz Sánchez de León

- Modelos evolutivos.
- Modelos basados en la transición entre la búsqueda de recompensa inmediata y el alivio momentáneo del malestar.

oModelo de la transición impulsividad-compulsividad.

oModelo de alostasis y estrés.

- Modelos basados en la sensibilización de los mecanismos motivacionales.

oModelo de Sensibilización al Incentivo.

oDeterioro en la Atribución de Relevancia y la Inhibición de Respuesta (Impaired-Saliency Attribution and Response Inhibition; I-RISA).

- Modelos basados en las alteraciones de la toma de decisiones.

oModelo del marcador somático aplicado a las adicciones.

oModelo unificado de adicción: vulnerabilidades en los procesos de decisión.

6. EVALUACIÓN NEUROPSICOLÓGICA EN LA ADICCIÓN.

José M^a Ruiz Sánchez de León y Eduardo J. Pedrero Pérez

- Principios generales de la evaluación neuropsicológica.
- La evaluación neuropsicológica.

oLa amplitud atencional y el ejecutivo central: la memoria de trabajo.

oLa atención.

oLa memoria.

oLas funciones ejecutivas.

oLa cognición social.

- Evaluación cognitiva, emocional y conductual mediante cuestionarios.

- Consideraciones finales.

7. INTERVENCIÓN NEUROPSICOLÓGICA EN LA ADICCIÓN.

Rosa Jurado Barba, Gloria García Fernández, Gloria Rojo Mota y Eduardo Pedrero Pérez.

- La aportación de la neuropsicología a la intervención cognitiva.

- Fundamentos de la rehabilitación neuropsicológica.

- La rehabilitación neuropsicológica en la adicción.

oLa aportación de la terapia ocupacional a la rehabilitación.

- Modificaciones de las psicoterapias específicas para la adicción.

- Recursos de tratamiento: entre la necesidad y la posibilidad.

8. PREVENCIÓN Y PROMOCIÓN DE LA SALUD EN LA ADICCIÓN.

Álvaro Olivar Arroyo, José M^a Ruiz Sánchez de León y Eduardo J. Pedrero Pérez

- La plasticidad cerebral: punto de partida.

oConfiguraciones.

oTransformaciones.

oAdaptaciones.

- Interacción individuo-ambiente y desarrollo cerebral: fenómenos epigenéticos.

oDesarrollo neurológico y epigenética.

oInfluencia mutua y efectos.

- El estrés como alteración de los procesos de maduración neuropsicológica

oRelaciones entre el estrés y el desarrollo de las funciones ejecutivas

- Desarrollo de la personalidad y procesos de socialización

oAgencias de socialización y procesos de incorporación social

- Vulnerabilidad y resiliencia frente a las adicciones

oVulnerabilidad al estrés y consecuencias de futuro.

oReducción del estrés del entorno.

oDesarrollo de la resiliencia: promoción de la salud.

9. LOS TRASTORNOS PSICOPATOLÓGICOS Y EL DILEMA DEL DIAGNÓSTICO

Eduardo J. Pedrero Pérez y José M^a Ruiz Sánchez de León

- Las clasificaciones diagnósticas de la psicopatología

o¿Enfermedades o trastornos?

oLa adicción en los sistemas categoriales.

- La navaja de Ockham en el diagnóstico de los trastornos adictivos.

oDe la supuesta comorbilidad a la falacia de la patología dual.

- Manifestaciones psicopatológicas asociadas a la adicción.

oTrastornos por uso de sustancias diferentes a la principal.

oTrastornos del estado de ánimo.

oTrastornos psicóticos.

oTrastornos de la personalidad.

oTrastorno por déficit de atención e hiperactividad (TDAH).

- Perspectiva neuropsicológica de la psicopatología asociada a la adicción

- Recuperación de la adicción.

10. INTERVENCIÓN NEUROPSICOFARMACOLÓGICA EN LA ADICCIÓN.

Marcos Llanero Luque, José M^a Ruiz Sánchez de León y Eduardo J. Pedrero Pérez

- Tratamiento farmacológico de las adicciones.

oAntagonistas opiáceos

oAgonistas opiáceos

oAgonistas Adrenérgicos α -2

oFármacos psicoestimulantes

oAgonistas Dopaminérgicos

oFármacos antipsicóticos o neurolépticos.

oFármacos antiepilépticos

oFármacos antidepresivos

oOtros fármacos usados en la deshabitación
alcohólica

- El problema de los efectos secundarios

- Psicoterapia, rehabilitación y farmacología:
necesidad de cooperación.

IV. EPÍLOGO.