



## I. INFORMACIÓN GENERAL

<b>CURSO</b>	:	Neuropsicología 2
<b>CÓDIGO</b>	:	PS07
<b>CICLO</b>	:	201400
<b>CRÉDITOS</b>	:	3
<b>SEMANAS</b>	:	7
<b>HORAS</b>	:	4 H (Laboratorio) Semanal /4 H (Teoría) Semanal
<b>ÁREA O CARRERA</b>	:	Psicología

## II. MISIÓN Y VISIÓN DE LA UPC

Misión: Formar líderes íntegros e innovadores con visión global para que transformen el Perú.

Visión: Ser líder en la educación superior por su excelencia académica y su capacidad de innovación.

## III. INTRODUCCIÓN

El curso de Neuropsicología 2 utiliza los aportes de las Neurociencias en el estudio de las relaciones entre la conducta y el cerebro, prestando especial atención a las consecuencias que provocan las lesiones cerebrales sobre las funciones cognitivas y el comportamiento de la persona. Asimismo se abordará la comprensión de las bases neurológicas del psiquismo, la conciencia, la atención, las sensaciones y percepciones, la memoria y el lenguaje entre otros.

## IV. LOGRO (S) DEL CURSO

Al finalizar el curso, el alumno aplica los conceptos básicos de la neuropsicología, entendiendo que la organización funcional y estructura del cerebro son la base biológica de la conducta.

## V. UNIDADES DE APRENDIZAJE

### UNIDAD N°: 1 DESARROLLO DE LA NEUROPSICOLOGÍA

#### LOGRO

El alumno explora la organización funcional del cerebro y explica el sistema nervioso como parte importante del análisis neuropsicológico.

#### TEMARIO

Definición de Neuropsicología.  
Métodos y técnicas en neuropsicología: ABP.  
Desarrollo histórico de la neuropsicología y orientaciones actuales.  
Organización Anatomofuncional del sistema nervioso.  
Funciones Hemisféricas.  
Historia clínica en Neuropsicología. Exploración General y Neurológica.  
Evaluación Neuropsicologica General.

Evaluación Neuropsicologica del Estado Mental (Breve).

**HORA(S) / SEMANA(S)**

1 A 7

**UNIDAD N°: 2 CAMBIOS EVOLUTIVOS Y EVALUACIÓN EN EL CICLO DEL DESARROLLO**

**LOGRO**

El alumno comprende, evalúa y compara la etiología del daño cerebral.

**TEMARIO**

Patologías neurológicas.

Métodos y técnicas en Evaluación Neuropsicologica de la atención y estado emocional.

Anatomía funcional y Evaluación Neuropsicológica de la percepción, gnosis.

Anatomía funcional y Evaluación Neuropsicológica del lenguaje.

Anatomía funcional y Evaluación Neuropsicológica de las praxias.

Anatomía funcional y Evaluación Neuropsicológica de la memoria.

**HORA(S) / SEMANA(S)**

9 A 13

**UNIDAD N°: 3 EVOLUCIÓN CLÍNICA DE LOS SINDROMES LOBARES, NEUROPSICOLOGÍA**

**LOGRO**

El alumno analiza y explica los síndromes lobares, problemas psiconeurologicos infantiles y cuadros clínicos específicos.

**TEMARIO**

Síndromes Lobares.

Evolución Neuropsicología infantil y envejecimiento psicobiológico.

Rehabilitación neuropsicológica.

**HORA(S) / SEMANA(S)**

14 y 15

**VI. METODOLOGÍA**

Se llevará a cabo metodologías alternativas a través de la experiencia, exposiciones del docente y alumnos, ejercicios vivenciales, debates, trabajos experimentales, trabajos de investigación y dinámicas grupales, buscando tratar los temas desde la perspectiva profundamente vivencial para la resolución de problemas.

## VII. EVALUACIÓN

### FÓRMULA

5% (CL1) + 10% (TB1) + 5% (CL2) + 15% (EA1) + 10% (TB2) + 5% (CL3) + 10% (TB3) + 12.5% (PA1) + 12.5% (EX1) + 15% (EB1)

TIPO DE NOTA	PESO %
TB - TRABAJO	10
CL - CONTROL DE LECTURA	5
EA - EVALUACIÓN PARCIAL	15
TB - TRABAJO	10
CL - CONTROL DE LECTURA	5
CL - CONTROL DE LECTURA	5
TB - TRABAJO	10
EX - EXPOSICIÓN	12.5
PA - PARTICIPACIÓN	12.5
EB - EVALUACIÓN FINAL	15

## VIII. CRONOGRAMA

TIPO DE PRUEBA	DESCRIPCIÓN NOTA	NÚM. DE PRUEBA	FECHA	OBSERVACIÓN	RECUPERABLE
TB	TRABAJO	1	semana 1	Definición, métodos y técnicas en neuropsicología Neuroanatomía para la Neuropsicología	NO
CL	CONTROL DE LECTURA	1	semana 2	Neurociencia cognitiva y el estudio de la conducta en términos de actividad cerebral.	NO
EA	EVALUACIÓN PARCIAL	1			NO
TB	TRABAJO	2	semana 2	Funciones Hemisféricas	NO
CL	CONTROL DE LECTURA	2	semana 3	Evaluación Neuropsicológica General. Evaluación Neuropsicologica del estado mental breve.	NO
CL	CONTROL DE LECTURA	3	semana 4	Métodos y técnicas en Evaluación Neuropsicologica de la atención y memoria. Anatomía funcional y Evaluación Neuropsicologica de la percepción, gnosias y praxias	NO
TB	TRABAJO	3	semana 5	Anatomía funcional y Evaluación Neuropsicologica del pensamiento y lenguaje	NO
EX	EXPOSICIÓN	1	semana 5	Síndromes Lobares	NO
PA	PARTICIPACIÓN	1	semana 6		NO
EB	EVALUACIÓN FINAL	1			NO

## **IX. BIBLIOGRAFÍA DEL CURSO**

### **BÁSICA**

- CLARK, David Lee (2007) El cerebro y la conducta : neuroanatomía para psicólogos. México, D.F. : Manual Moderno.  
(612.82 CLAR)
- FRIEDMAN, Matthew J. (2007) Handbook of PTSD : science and practice. New York : Guilford Press.  
(616.8521 FRIE)
- GILBERT, Scott F. (2005) Biología del desarrollo. Buenos Aires Madrid : Editorial Médica Panamericana.  
(571.8 GILB)
- KIERNAN, J. A. (John Alan) (2006) Barr el sistema nervioso humano : un punto de vista anatómico. México, D.F. : McGraw-Hill.  
(611.8 KIER)
- KIERNAN, J. A. (John Alan) (2009) Barr's the human nervous system : an anatomical viewpoint. Philadelphia, PA : Wolters Kluwer Health : Lippincott Williams & Wilkins.  
(611.8 KIER/IN)
- PINEL, John P. J. (2007) Biopsicología. Madrid : Pearson Educación.  
(612.8 PINE 2007)
- PORTELLANO PEREZ, Jose Antonio (2005) Introducción a la neuropsicología. Madrid : McGraw-Hill.  
(612.8 PORT)
- SADLER, T. W. (Thomas W.) (2010) Langman embriología médica. Barcelona : Wolters Kluwer : Lippincott Williams & Wilkins.  
(612.64 SADL/E)

### **RECOMENDADA**

**(No necesariamente disponible en el Centro de Información)**

- CARLSON, Neil R. (2010) Fundamentos de fisiología de la conducta. Madrid : UNED : Prentice Hall.  
(612.8 CARL 2010)
- JUNQUEIRA, Luiz Carlos Uchôa (2005) Histología básica. Barcelona : Masson.  
(611.018 JUNQ)
- KANDEL, Eric R. (2001) Principios de neurociencia. Madrid : McGraw-Hill.  
(612.8 KAND)
- KOLB, Bryan (2006) Neuropsicología humana. Madrid : Médica Panamericana.  
(612.8 KOLB)
- PURVES, Dale, ed. (2004) Neuroscience. Sunderland, Mass. : Sinauer Associates.  
(612.8 PURV)