



## I. INFORMACIÓN GENERAL

|                         |   |   |
|-------------------------|---|---|
| <b>CURSO</b>            | : | Neuropsicología 2                               |
| <b>CÓDIGO</b>           | : | PS07  |
| <b>CICLO</b>            | : | 201202  |
| <b>CUERPO ACADÉMICO</b> | : | <b>Carrascal Cavalier, Elías Segundo</b>        |
| <b>CRÉDITOS</b>         | : | 3   |
| <b>SEMANAS</b>          | : | 19  |
| <b>HORAS</b>            | : | 2 H (Laboratorio) Semanal /2 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, vincula los conocimientos de las Neurociencias como la Neurología y la Psicología, comprendiendo los ciclos de desarrollo y evaluación clínica, de los procesos Psicológicos en personas con disfunción cerebral de diversa naturaleza. Asimismo trata sobre el entendimiento de las bases neurológicas del psiquismo, conciencia, atención, sensación, percepción memoria y lenguaje, en el desarrollo humano.

## 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 del comportamiento.

## 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

Métodos y técnicas en neuropsicología: ABP

Teoría Neuronal

Bases neurológicas

Neuroanatomía para la Neuropsicología

Neurociencia cognitiva y el estudio de la conducta en términos de actividad cerebral.

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 los cambios neuropsicologicos durante el ciclo del desarrollo.

**TEMARIO**

Métodos y técnicas en Evaluación Neuropsicologica de la atención y estado emocional.  
Anatomía funcional y Evaluación Neuropsicológica de la percepción, gnosias  
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 INFANTIL Y ENVEJECIMIENTO PSICOBIOLOGICOS.**

**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.

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

## VIII. CRONOGRAMA

| TIPO DE PRUEBA | DESCRIPCIÓN NOTA   | NÚM. DE PRUEBA | FECHA     | OBSERVACIÓN | RECUPERABLE |
|----------------|--------------------|----------------|-----------|-------------|-------------|
| CL             | CONTROL DE LECTURA | 1              | Semana 2  |             | NO          |
| TB             | TRABAJO            | 1              | Semana 4  |             | NO          |
| CL             | CONTROL DE LECTURA | 2              | Semana 6  |             | NO          |
| EA             | EVALUACIÓN PARCIAL | 1              | Semana 8  |             | NO          |
| TB             | TRABAJO            | 2              | Semana 10 |             | NO          |
| CL             | CONTROL DE LECTURA | 3              | semana 11 |             | NO          |
| TB             | TRABAJO            | 3              | Semana 12 |             | NO          |
| PA             | PARTICIPACIÓN      | 1              | Semana 13 |             | NO          |
| EX             | EXPOSICIÓN         | 1              | Semana 14 |             | NO          |
| EB             | EVALUACIÓN FINAL   | 1              | Semana 16 |             | 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)

GILBERT, Scott F. (2005) Biología del desarrollo. Buenos Aires Madrid : Editorial Médica Panamericana.

(571.8 GILB)

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)

KIERNAN, John A. (John Alan) (2006) Barr el sistema nervioso humano : un punto de vista anatómico.

México, D.F. : McGraw-Hill.

(611.8 KIER)

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.) (2007) Langman embriología médica : con orientación clínica. Buenos Aires : Médica Panamericana.  
(612.64 SADL 2007)

#### **RECOMENDADA**

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

CARLSON, Neil R. (2006) Fisiología de la conducta. Madrid : Pearson Educación.  
(612.8 CARL)

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)