



FACULTAD DE PSICOLOGÍA

ESCUELA DE PSICOLOGÍA ORGANIZACIONAL

1. Datos

Materia: NEUROPSICOLOGÍA
Código: PSO0402
Paralelo: A
Periodo : Marzo-2021 a Julio-2021
Profesor: VELEZ CALVO XIMENA MONSERRATH
Correo electrónico: xvelez@uazuay.edu.ec
Prerrequisitos:
 Ninguno

Nivel: 4

Distribución de horas.

Docencia	Práctico	Autónomo: 96		Total horas
		Sistemas de tutorías	Autónomo	
64	0	16	80	160

2. Descripción y objetivos de la materia

Esta materia pretende conocer el proceso histórico de la relación mente-cuerpo, las principales causas del daño cerebral, la neuropsicología de las funciones cognitivas tanto normal como patológica que le permita al estudiante indagar por sí mismo el actual conocimiento científico en esta área y hacer análisis de casos.

Se articula con el resto del curriculum puesto que complementa los conocimientos de Psicofisiología I y II y de la psicopatología general, que permite al estudiante realizar un diagnóstico integral y visualizar pautas correctas de su abordaje y derivación hacia equipos multidisciplinarios.

La cátedra de Neuropsicología está en relación tanto con materias de los ciclos comunes como: Psicología del Desarrollo Humano, Psicofisiología Humana, Psicopatología General, y Psicopatología del Niño y del Adolescente, así como con algunas asignaturas de ciclos de especialidad como Asesoramiento Psicológico y Orientación e Intervención Grupal.

Los nuevos descubrimientos sustentados particularmente en los avances de la tecnología, en las áreas de la neuroimagen y los registros electro fisiológicos fisiológicos, permiten que la psicología en general y la psicología organizacional en particular, se relacionen con otras ciencias para mejorar la comprensión integral del ser humano y su desempeño en lo laboral y personal. Por ello la Neuropsicología da una respuesta a la necesidad del trabajo multidisciplinario del Psicólogo laboral

3. Objetivos de Desarrollo Sostenible

4. Contenidos

1	Introducción a la Neuropsicología
1.1.	Características de la Neuropsicología (2 horas)
1.2.	Desarrollo histórico y orientaciones actuales (2 horas)
1.3.	Ámbitos de actuación (2 horas)
2	Etiología del Daño cerebral

2.1.	Trastornos cerebrales vasculares (3 horas) (3 horas)
2.2.	Traumatismos cráneo-encefálicos (3 horas) (3 horas)
2.3.	Tumores cerebrales (3 horas) (3 horas)
2.4.	Infecciones del Sistema Nervioso (3 horas) (3 horas)
3	Evaluación Neuropsicológica
3.1.	El proceso de evaluación neuropsicológica (3 horas) (3 horas)
3.2.	Métodos anatómicos (3 horas) (3 horas)
3.3.	Técnicas de neuro-imagen (3 horas) (3 horas)
3.4.	Técnicas de registro (3 horas) (3 horas)
3.5.	Técnicas psicofísicas (3 horas) (3 horas)
4	Neuropsicología de las funciones cognitivas
4.1.	La formación de las funciones cognitivas (4 horas) (4 horas)
4.2.	Neuropsicología de la atención (4 horas) (4 horas)
4.3.	Neuropsicología del lenguaje (4 horas) (4 horas)
4.4.	Neuropsicología de la memoria (4 horas) (4 horas)
4.5.	Neuropsicología de las apraxias (4 horas) (4 horas)
4.6.	Neuropsicología de las agnosias (4 horas) (4 horas)
5	Análisis de casos y temas de interés
5.1.	Neuropsicología de adultos y trastornos neuropsicológicos (3 horas)

5. Sistema de Evaluación

Resultado de aprendizaje de la carrera relacionados con la materia

Resultado de aprendizaje de la materia

Evidencias

ad. Saber Hacer: Contribuir al equilibrio psíquico del individuo y grupos sociales en relación a los procesos productivos y nuevos emprendimientos.

-Conocer con precisión las áreas cerebrales, su localización sus funciones, así como las causas de las lesiones cerebrales y sus efectos en las funciones cognitivas y comportamientos.

-Evaluación escrita
-Resolución de ejercicios, casos y otros

Desglose de evaluación

Evidencia	Descripción	Contenidos sílabo a evaluar	Aporte	Calificación	Semana
Resolución de ejercicios, casos y otros	Se realizarán diversos trabajos que permitan comprender la materia. Estos trabajos están descritos en la metodología de aprendizaje autónomo.	Etiología del Daño cerebral, Evaluación Neuropsicológica, Introducción a la Neuropsicología	APORTE DESEMPEÑO	10	Semana: 7 (26/04/21 al 29/04/21)
Evaluación escrita	Examen Asincrónico	Análisis de casos y temas de interés, Etiología del Daño cerebral, Evaluación Neuropsicológica, Introducción a la Neuropsicología, Neuropsicología de las funciones cognitivas	EXAMEN FINAL ASINCRÓNICO	10	Semana: 19-20 (19-07-2021 al 25-07-2021)
Evaluación escrita	Examen Sincrónico	Análisis de casos y temas de interés, Etiología del Daño cerebral, Evaluación Neuropsicológica, Introducción a la Neuropsicología, Neuropsicología de las funciones cognitivas	EXAMEN FINAL SINCRÓNICO	10	Semana: 19 (19/07/21 al 24/07/21)
Evaluación escrita	Examen Asincrónico	Análisis de casos y temas de interés, Etiología del Daño cerebral, Evaluación Neuropsicológica, Introducción a la Neuropsicología, Neuropsicología de las funciones cognitivas	SUPLETORIO ASINCRÓNICO	10	Semana: 19-20 (19-07-2021 al 25-07-2021)

Evidencia	Descripción	Contenidos sílabo a evaluar	Aporte	Calificación	Semana
Evaluación escrita	Examen Sincrónico	Análisis de casos y temas de interés, Etiología del Daño cerebral, Evaluación Neuropsicológica, Introducción a la Neuropsicología, Neuropsicología de las funciones cognitivas	SUPLETORIO SINCRÓNICO	10	Semana: 19 (19/07/21 al 24/07/21)

Metodología

Criterios de Evaluación

6. Referencias

Bibliografía base

Libros

Web

Software

Bibliografía de apoyo

Libros

Autor	Editorial	Título	Año	ISBN
Dennis Rains	MC GRAW HILL	Principios de Neuropsicología Humana	2004	970-10-39-72-2
Muñoz, E. Noreña, D. Sanz, A.	Editorial UOC	Neuropsicología del daño cerebral adquirido	2017	978-84-9116-738-9
Elena Muñoz Marrón	UOC	Estimulación cognitiva y rehabilitación neuropsicológica	2009	9788490295328, 9788497888622
Clark, David L. - Boutros, Nash N. - Mendez, Mario F.	Manual Moderno	El cerebro y la conducta: neuroanatomía para psicólogos (3a. ed.)	2019	9786074487879, 9786074487756
Portellano, José Antonio	McGraw-Hill España	Introducción a la neuropsicología	2005	9788448174224, 9788448198213
Luis Alfredo Padilla	Manual Moderno	Diccionario de neuropsicología	2016	9786074485479, 9786074485424
Ardila, Alfredo; Rosselli, Mónica	Manual Moderno	Neuropsicología Clínica	2007	10:970-729-279-2
José León Carrión	Síntesis Madrid	Fundamentos de Neuropsicología Humana	2015	978-84-907710-1-3
Portellano J., García, J.,	SINTESES	Neuropsicología de la atención, las funciones ejecutivas y la memoria	2014	978-84-907702-6-9

Web

Autor	Título	Url
Portellano, J.	Introducción a la Neuropsicología	http://www.universidadcultural.com.mx/online/claroline/backends/download.php?url=L05ldXJvcHNpY29sb2dpYV9JbnRyby4ucGRm&cidReset=true&cidReq=DLP7
Universidad Internacional	Neuropsicología clínica	https://www.universidadviu.com/neuropsicologia-clinica-que-es-y-que-estudia/

Software

Docente

Director/Junta

Fecha aprobación: 11/03/2021

Estado: **Aprobado**