



**República Bolivariana de Venezuela**  
**Universidad Bicentaria de Aragua**  
**Vicerrectorado Académico**  
**Facultad de Ciencias Administrativas y Sociales**  
**Escuela de Psicología**



MATERIA	SEMESTRE	CÓDIGO	PRELACIÓN		
PSICO NEUROINMUNOLOGÍA	VII	PN7172	85 UC		
UNIDADES DE CRÉDITO	OBLIGATORIA	ELECTIVA	DENSIDAD HORARIA		
02		X	Horas de Asesoría	Horas de Aprendizaje	Total de horas
			01	02	03

**JUSTIFICACION**

La Psicología, la medicina hasta mediados del siglo XX venía apoyándose en la física, postulados de Newton y Decartes, afortunadamente, con la irrupción del Albet Einsten y su teoría de la Relatividad y luego físicos como Heissenberg, Capra, Bohr, Drigogine, Plank, el pensamiento científico dio un vuelco total y con ello, la medicina y la psicología. Hoy entendemos que el ser humano no puede ser dividido en mente y cuerpo y que además está en íntima relación con su entorno y más aún no puede ser estudiado sin tomar en cuenta en primer lugar la interrelación entre sus sistemas orgánicos incluyendo el neurológico y los aspectos psicológicos, sino que también, se debe estudiar el aspecto físico, biológico, mental, psicológico emocional, como un todo incluyendo la relación con el ambiente que le rodea. En esto se basa la psiconeuroinmunología y esto es lo que el estudiante comprenderá.

**OBJETIVO GENERAL**

Aprender los conceptos fundamentales de psiconeuroinmunología y la interrelación entre los sistemas inmunológicos, neurológicos, endocrinológicos y las emociones.

**CONTENIDO**

<b>UNIDAD I</b> Fundamentos y Conceptos Generales	Fundamentos, Conceptos: Bases filosóficas, científicas y psicológicas. Relajación y visualización. Técnica y su aplicación clínica.
<b>UNIDAD II</b> Estrés; fisiología	Estrés: Concepto. Fisiología-Clasificación, manejo. Estrés Oxidativo: Definición. Radical Libre. Producción. Sistemas antioxidantes, enfermedades asociadas.
<b>UNIDAD III</b> Neurociencias e Inmunología	Neuroanatomía. Enfoque primordial hacia el Sistema Límbico. Neurofisiología. Neurotransmisores. Emociones. Conexión mente-cuerpo. Inmunología. Definiciones. Tipos. Elementos. Evidencias de la integración del Sistema Inmunológico con el endocrino, neurológico y la Psicología.
<b>UNIDAD IV</b> El Paciente en relación consigo mismo y con su familia	El Perdón: Concepto, beneficios secundarios, perdonar o no. Dinámica de grupo en Psiconeuroinmunología, enfoque gestáltico y enfoque psicodramático. Dibujo de la figura humana. Interpretación en Psiconeuroinmunología. Familia y paciente. El cuidador. Cuidar al cuidador.
<b>UNIDAD V</b> Cambio de Creencias	Creencias Valores-Beneficios secundarios. Cómo cambiarlos. Metas como arma terapéutica. Beneficios, como hacerlo?, reforzamiento.
<b>UNIDAD VI</b> El Paciente en relación con su equipo médico	Relación Médico-Paciente. Conceptos fundamentales. Cuidados paliativos en el enfermo terminal. Aspectos médicos, psicológicos, éticos, socio relacional. El duelo. El Programa Terapéutico

**ESTRATEGIAS METODOLOGICAS**

- Revisión Bibliográfica
- Exposición. Demostración
- Técnica de la pregunta

**Dra. Edilia Teresa Papa Arcila**  
**Secretaria General**



#### ESTRATEGIAS DE EVALUACION

- Participación del alumno.
- Evaluación del taller.
- Elaboración de material.
- Informe.
- Prueba escrita.
- Participación individual.
- Exposiciones.
- Presentación y discusión de información.

#### REFERENCIAS BIBLIOGRAFICAS

- *Sanar es un Viaje*. Carl Simonton. Urano. 1993. ISBN 8479530448,9788479530440

#### FUENTES VIRTUALES DE INFORMACIÓN

<http://cosaslibres.com/search/pdf/sanar-es-un-viaje>

Dra. Edilia Teresa Papa Arcila  
Secretaría General