

INSTITUTO UNIVERSITARIO PUEBLA

NOMBRE DE LA ASIGNATURA O UNIDAD DE APRENDIZAJE
PSICOBIOLOGÍA

CICLO

PRIMER SEMESTRE

CLAVE DE LA ASIGNATURA

LP0104

HORAS CON DOCENTE	HORAS INDEPENDIENTES	TOTAL DE HORAS	CRÉDITOS
54	54	108	6.75

VÍNCULO DE LA ASIGNATURA CON LOS OBJETIVOS GENERALES DE LA MATERIA:

La Psicobiología representa la parte científica e integral que física y objetivamente es parte de todas las conductas del hombre.

PERFIL DEL DOCENTE REQUERIDO: LICENCIADO EN PSICOLOGÍA

OBJETIVO(S) GENERAL(ES) DE LA ASIGNATURA

Conocer las estructuras y las funciones biológicas que subyacen a los fenómenos psíquicos en el proceso de interacción del individuo con su medio.

TEMAS Y SUBTEMAS

I. Desarrollo filogenético y ontogenético del sistema nervioso

II Diferentes sistemas orgánicos

- 2.1 Sistema nervioso endocrino.
- 2.2 Sistema nervioso vegetativo.
- 2.3 Sistema nervioso central.

III. Proceso sináptico.

- 3.1 Unidad funcional.
- 3.2 Estructura.
- 3.3 Clasificación.
- 3.4 Función.

IV. Niveles de integración del sistema nervioso-

- 4.1 Actividad refleja.
- 4.2 Actividad medular.
- 4.3 Actividad troncular.
- 4.4 Actividad subcortical.

4.5 Actividad cortical.

V. Proceso de desarrollo de las funciones psíquicas superiores.

VI. Análisis estructural y funcional de la corteza cerebral

ACTIVIDADES DE APRENDIZAJE

Exposición esquemática por parte del docente
Dinámica de grupos

CRITERIOS Y PROCEDIMIENTOS DE EVALUACION Y ACREDITACION

Dos exámenes parciales	80%
Participación en clase	15%
Asistencia	5%

BIBLIOGRAFÍA

A.R. Luria, (1990). La funciones cerebrales superiores. Fontanera.
Ardila, R. (1981). Psicología fisiológica, México: Trillas.