

PLANIFICACIÓN DE CURSO

Segundo Semestre académico 2020 - Docencia Remota de Emergencia

I. ACTIVIDAD CURRICULAR Y CARGA HORARIA

Asignatura: Neurociencia Cognitiva	Código: PS1009-1
Semestre de la Carrera: Segundo	
Carrera: Psicología	
Escuela: Ciencias Sociales	
Docente(s): Margarita Bórquez Quintas	
Ayudante(s): Nicolás Barrera	
Horario: 10:15 – 13:30	

Créditos SCT:	5
Carga horaria semestral ¹ :	150 horas
Carga horaria semanal:	3 horas

Tiempo de trabajo sincrónico semanal: 1:30	horas
Tiempo de trabajo asincrónico semanal: 1:30	horas

II. RESULTADOS U OBJETIVOS DE APRENDIZAJE ESPERADOS ESTE SEMESTRE

1) Relacionar factores biológicos con el comportamiento.
2) Adquirir conocimientos esenciales acerca de la organización estructural y funcional del sistema nervioso
3) Comprender distintos estados y conductas asociadas a la organización del sistema nervioso.
4) Explicar las bases neurofisiológicas de distintas patologías neuropsiquiátricas

¹ Considere que 1 crédito SCT equivale a 30 horas de trabajo total (presencial/sincrónico y autónomo/asincrónico) en el semestre.

III. UNIDADES, CONTENIDOS Y ACTIVIDADES

UNIDAD: <i>(REPLICAR TANTAS VECES COMO UNIDADES SE DISPONGAN EN EL CURSO)</i>				
Semana	Contenidos	Actividades de enseñanza y aprendizaje		Actividades de evaluación diagnóstica, formativa y/o sumativa
		Tiempo sincrónico	Tiempo asincrónico (trabajo autónomo del o la estudiante)	
1	<i>Introducción al curso</i>	1:30		
2	<i>Neuroanatomía, células y desarrollo</i>	1:30	1:30	
3	<i>Neuronas – potenciales eléctricos</i>	1:30	2:00	Actividad 1
4	<i>Neuronas – Potenciales eléctricos</i>	1:30	1:30	
5	<i>Potenciales sinápticos</i>	1:30	2:00	Actividad 2
6	<i>Receso</i>			
7	<i>Hormonas y sistemas cerebrales difusos (SARA)</i>	1:30	1:30	
8	<i>Neurociencia del TDHA</i>	1:30	2:00	Actividad 3

9	<i>Neurociencia de la Esquizofrenia</i>	1:30	1:30	
10	<i>Neurociencia de la Depresión y Estrés</i>	1:30	2:00	Actividad 4
11	<i>Neurociencia del Aprendizaje y la Memoria</i>	1:30	1:30	
12	<i>Neurociencia de la Motivación y Sistema del Refuerzo: Adicción</i>	1:30	2:00	Actividad 5
13	<i>Receso</i>			
14	<i>Neurociencia del sueño</i>	1:30	2:00	Actividad 6
15	<i>Inicio evaluaciones finales</i>			
16				Entrega prueba integrativa
17	<i>Evaluaciones recuperativas</i>			

IV. CONDICIONES Y POLÍTICAS DE EVALUACIÓN

- Se realizarán 6 actividades, cuyo promedio corresponderá al 50% de la evaluación final del curso y una prueba integrativa que corresponderá al 50% de la evaluación final del curso.
- Las actividades y la prueba pueden ser individuales o en grupos de no más de 5 personas.
- Esta asignatura no tiene examen, por lo que quienes promedien menos de nota 4.0 reprobarán el curso.

V. BIBLIOGRAFÍA Y RECURSOS OBLIGATORIOS

1. Purves, D, y otros.: "Neurociencia". Editorial Médica Panamericana, 2015.
2. Carlson, N. R.: "Fundamentos de fisiología de la conducta". Editorial Prentice Hall, 10^º edición.2010

VI. BIBLIOGRAFÍA Y RECURSOS COMPLEMENTARIOS

3. Kandel, E.R; Schwartz, I.H.; Jessel, T.M.: "Neurociencia y Conducta". Editorial McGraw-Hill, 1995.
4. Snell, R.: "Neuroanatomía Clínica". Editorial Médica Panamericana, 2001. 5^º Edición.