

GUÍA DOCENTE ABREVIADA DE LA ASIGNATURA

M1338 - Aspectos Generales de la Neurobiología

Máster Universitario en Iniciación a la Investigación en Salud Mental

Curso Académico 2021-2022

1. DATOS IDENTIFICATIVOS

| | | | |
|--------------------------|---|----------------------|----------------------|
| Título/s | Máster Universitario en Iniciación a la Investigación en Salud Mental | Tipología v Curso | Obligatoria. Curso 1 |
| Centro | Facultad de Medicina | | |
| Módulo / materia | MATERIA ASPECTOS GENERALES DE LA NEUROBIOLOGÍA MÓDULO OBLIGATORIO | | |
| Código y denominación | M1338 - Aspectos Generales de la Neurobiología | | |
| Créditos ECTS | 9 | Cuatrimestre | Cuatrimestral (1) |
| Web | | | |
| Idioma de impartición | Español | English friendly | No |
| | | Forma de impartición | Virtual |

| | |
|----------------------|---|
| Departamento | DPTO. FISILOGIA Y FARMACOLOGIA |
| Profesor responsable | MARIA ELENA CASTRO FERNANDEZ |
| E-mail | maria.castro@unican.es |
| Número despacho | Edificio IBBTEC. Planta: + 2. DESPACHO (217) |
| Otros profesores | MARIA ANGELES ROS LASIERRA MARIA DOLORES DELGADO VILLAR MARIA DEL MAR SAN MARTIN DIEZ DE TERAN ALVARO MARCELINO DIAZ MARTINEZ SUSANA MATO SANTOS MONICA TRAMULLAS FERNANDEZ NOEMI RUEDA REVILLA CAROLINA ALONSO GONZALEZ ALICIA VERONICA GONZALEZ CABEZA REBECA VIDAL CASADO OLGA TAPIA MARTINEZ CARLOS IGNACIO LORDA DIEZ ANA VICTORIA VILLAR RAMOS MARIA FUENCISLA PILAR CUELLAR JORGE E. ORTEGA CALVO ALBERT ADELL CALDUCH ANNA CASTAÑE ANALIA BORTOLOZZI BIASSONI IVAN MANUEL VICENTE |

3.1 RESULTADOS DE APRENDIZAJE

- El alumno debe adquirir los conocimientos básicos en los aspectos relacionados con la anatomía, histología, neurofisiología, neuroquímica y farmacología del sistema nervioso central, así como la relación estructura-función.

4. OBJETIVOS

Introducir a los alumnos que no proceden del ámbito "Bio" en los aspectos fundamentales en la investigación en Salud Mental mediante el conocimiento de la estructura y función del SNC, a todos los niveles (bioquímico, molecular, celular, tisular, orgánico).

6. ORGANIZACIÓN DOCENTE

CONTENIDOS

| | |
|---|---|
| 1 | Anatomía, embriología e histología |
| 2 | Neurofisiología del SNC |
| 3 | Bases moleculares de la comunicación en el SNC |
| 4 | Neuroquímica funcional de los sistemas de comunicación neuronal |
| 5 | Plasticidad neuronal |
| 6 | Farmacología |

7. MÉTODOS DE LA EVALUACIÓN

| Descripción | Tipología | Eval. Final | Recuper. | % |
|---|---|-------------|----------|---------------|
| Pruebas, ejercicios y problemas | Actividad de evaluación con soporte virtual | No | Sí | 55,00 |
| Participación e implicación en trabajos colaborativos | Trabajo | No | No | 25,00 |
| Participación en foros | Otros | No | No | 13,00 |
| Carpeta del estudiante | Trabajo | No | No | 7,00 |
| TOTAL | | | | 100,00 |
| Observaciones | | | | |
| Actividades subidas al aula (15% de la nota final) | | | | |
| Examen final tipo test (40% de la nota final) | | | | |
| Criterios de evaluación para estudiantes a tiempo parcial | | | | |
| No aplica | | | | |

8. BIBLIOGRAFÍA Y MATERIALES DIDÁCTICOS

BÁSICA

En cada tema se incluye una sección de bibliografía básica y otra de información complementaria en el apartado de "Para saber más".

Esta es la Guía Docente abreviada de la asignatura. Tienes también publicada en la Web la información más detallada de la asignatura en la Guía Docente Completa.