

## **GUÍA DOCENTE**

### **MÓDULO:**

## **AVANCES EN REHABILITACIÓN NEUROPSICOLÓGICA Y ESTIMULACIÓN COGNITIVA**

**Coordinadores:** Dra. Rocío Sánchez-Carrión Abascal / Dr.  
Alberto García

**e-mail:** [rsanchezcarrion@guttmann.com](mailto:rsanchezcarrion@guttmann.com) /  
[agarciam@guttmann.com](mailto:agarciam@guttmann.com)

**Código UAB:** 42193

**Carácter:** obligatorio

**10 ECTS**

### **Clases presenciales:**

1er semestre curso 2016-2017

Del 26 al 30 de septiembre y del 24 al 28 de octubre de  
2016

Horario: de 9h. a 13h. y de 14h. a 17h

### Objetivo

El objetivo de éste módulo es estudiar los avances en neurociencia referidos al ámbito de la Rehabilitación Neuropsicológica. Plasticidad de los conocimientos entre funciones corporales y cerebro. Variables que contribuyen a la recuperación neuropsicológica. Las tendencias actuales sobre las técnicas actuales y herramientas de exploración Cognitiva. La evaluación con la finalidad rehabilitadora y los resultados en rehabilitación Neuropsicológica y Estimulación Cognitiva.

### Competencias y resultados de aprendizaje

Competencias	Resultados de aprendizaje
CE1. Demostrar que comprende los modelos y teorías actuales sobre la relación entre el sistema nervioso central y las habilidades cognoscitivas	CE1.1. Identificar y explicar las tendencias actuales de la rehabilitación neuropsicológica CE1.2. Integrar los nuevos modelos conceptuales de intervención en rehabilitación neuropsicológica CE1.3. Clasificar las variables que influyen en el proceso rehabilitador CE1.4. Describir y reproducir el modelo Neurorrehabilitador CE1.5. Explicar la historia de la rehabilitación neuropsicológica, las corrientes actuales i el futuro CE1.6. Reconocer y explicar las tendencias más avanzadas en relación a la neuroplasticidad y la reorganización cerebral CE1.7. Reconocer las principales patologías que cursan con déficit neuropsicológico
CE2. Diseñar planes terapéuticos desde el estudio crítico y analítico de los perfiles de afectación neuropsicológica que se obtienen de la administración de instrumentos de valoración diagnóstica y la interpretación de sus resultados	CE2.1. Interpretar técnicas de neuroimagen CE2.2. Interpretar técnicas neurofisiológicas CE2.3. Distinguir y relacionar el perfil de déficit psicométrico con las alteraciones de funcionalidad y participación para formular objetivos terapéuticos CE2.4. Distinguir las indicaciones y seleccionar las baterías y test específicos en función del problema y persona a evaluar, considerando las limitaciones metodológicas CE2.6. Diseñar y planificar la organización de la exploración neuropsicológica CE2.7. Describir la sistemática metodológica para elaborar informes neuropsicológicos
CE4. Evaluar el impacto de las intervenciones terapéuticas de las funciones tratadas de manera específica.	CE4.2. Argumentar los resultados previstos de la Rehabilitación Neuropsicológica y la Estimulación Cognitiva CE4.3. Analizar y discutir los resultados basados en la evidencia

### Competencias generales / transversales

CGT1. Aplicar el pensamiento crítico, lógico y creativo en el trabajo  
 CGT2. Demostrar respeto a la diversidad y compromiso ético

CGT3. Trabajar en equipos multidisciplinares compartiendo conocimientos de manera responsable

CGT5. Revisar y analizar la literatura científica

CGT7. Relacionar los conocimientos con la práctica profesional

CGT8. Demostrar habilidades de autoaprendizaje

### Metodología de enseñanza

El planteamiento metodológico del módulo parte de considerar al estudiante como protagonista de su proceso de enseñanza aprendizaje. El estudiante debe ser activo y autónomo en todo el proceso y el profesorado le da soporte aportando la información y los recursos necesarios para que se dé el aprendizaje.

El módulo es de tipo presencial y la metodología en clase es de presentaciones expositivas con soporte audiovisual, talleres, y trabajos en grupo. A través de la plataforma e-learning-Guttman, el alumno tiene acceso, entre otros, el calendario y horarios de clase, a documentación de apoyo bibliográfico a mantener contacto entre el resto alumnos y profesorado, pudiendo iniciar y/o participar en debates, compartir documentos e informaciones de interés para el colectivo..

Actividades formativas	ECTS	Metodología de enseñanza-aprendizaje	Competencias
<b>ACTIVIDADES DIRIGIDAS</b>			
	2,8	Clases teóricas como soporte de TIC Talleres de simulación	CE1, CE2, CE4 CT1, CT3
<b>ACTIVIDADES SUPERVISADAS</b>			
	1,2	Tutoría Discusión de literatura científica	CE2, CE4 CT2, CT5
<b>ACTIVIDAD AUTÓNOMA</b>			
	5,6	Lectura de textos / artículos científicos Redacción de trabajos estudio autónomo	CE1, CE4 CT1, CT5, CT8
<b>ACTIVIDADES DE EVALUACIÓN</b>			
	0,4	Pruebas teóricas y prácticas	CE1, CE2, CE4 CT1, CT3, CT7

### Evaluación de competencias

Finalizado el estudio de los contenidos del curso deberás realizar unas actividades de evaluación que den muestra del nivel de dominio alcanzado en la adquisición y desarrollo de las competencias del curso.

- Dos preguntas abiertas (65% de la nota del módulo): preguntas abiertas sobre contenidos del módulo que deberás desarrollar. Para poder responder a estas preguntas, deberás haber asistido a clase, así como haber revisado la bibliografía recomendada por el profesorado que impartió la materia. La extensión máxima de cada una de las respuestas no puede exceder de dos folios por una sola cara.

- Resumen de un artículo científico (35% de la nota del módulo): Deberás elegir uno de los dos artículos ofrecidos y redactar un resumen en catalán, castellano o inglés. El resumen debe estructurarse de la siguiente manera: 1) Objetivo/s, 2) Metodología, 3) Resultados y 4) Conclusiones. La extensión máxima del resumen será de 250 palabras.

Los criterios de evaluación los encontrarás definidos en las rúbricas que se publicarán en la plataforma docente.

Se tendrá en cuenta la asistencia a las clases. Para tener derecho a realizar los exámenes te pedimos una asistencia mínima del 80% al módulo.

La escala de puntuación es del 1 al 10, siendo el 5 la nota mínima para aprobar.

- Si solo presentas una o ninguna de las dos evidencias de aprendizaje o bien no has asistido al mínimo de horas de actividades programadas en el módulo (80%) la asignatura constará como "no evaluable".
- Superarás la asignatura si obtienes una calificación mínima de 5 puntos (escala 0-10) como nota media de las dos evidencias de aprendizaje.

#### **Procedimiento y criterios de reevaluación**

La reevaluación es un proceso que se pondrá en funcionamiento una vez finalizado el periodo de publicación de las calificaciones finales.

- Tendrás derecho a una reevaluación si has obtenido entre un 4,0 y un 4,9 en la nota media de la asignatura.
- La prueba sometida al proceso de reevaluación no podrá pasar de los 5,0 puntos (aprobado) en la calificación final.

#### **La web del módulo**

En la web de cada módulo encontrarás información de interés para el seguimiento del estudio:

- Foro del módulo. A través de este espacio podrás mantener el contacto con el profesorado o entre vosotros mismos/as, para aportar sugerencias, resolver dudas, etc.
- Novedades. Es el espacio desde donde recibiréis novedades y anuncios sobre la evolución del módulo.
- Programas: Se puede descargar en PDF el calendario módulo, donde se indican las materias, los horarios y el profesorado que lo imparte.
- Documentación. Aquí encontrarás información y bibliografía de interés que algunos/as profesores/as os quieren hacer llegar para que os preparéis sus clases o bien, para que podáis consultarla para el posterior estudio de los temas.
- Valoración del profesorado. A lo largo del curso deberás ir respondiendo las encuestas de valoración de la actividad docente del profesorado. El objetivo de estas encuestas es recoger tu opinión que nos será de gran ayuda para la mejora de este módulo en futuras ediciones. Las encuestas son **anónimas**.
- Valoración del módulo. Igualmente, al final del curso podrás responder la encuesta de evaluación general del módulo. Las encuestas son **anónimas**.
- Evaluación de competencias. En este espacio encontrarás toda la información necesaria y las fechas de entrega de la evaluación que se os hará de este módulo

Esperamos que estas líneas de trabajo te ayuden a organizar mejor las tareas que deberás ir realizando a lo largo del módulo.

Si tienes algún inconveniente para seguir estas indicaciones, no dudes en hacérselo saber para buscar una solución adecuada.

Estamos a tu disposición para aclarar cualquier duda.

Un cordial saludo

Dra. Rocío Sánchez-Carrión Abascal / Dr. Alberto García Molina  
Coordinadores del módulo

*Nota: En este documento el género masculino se utiliza como genérico para que la información sea al máximo de comprensible y sin ninguna voluntad discriminadora.*