



Asignatura: Evaluación e intervención neuropsicológica /
Neuropsychological assessment and intervention
Código: 32705
Centro: Facultad de Psicología
Titulación: Posgrado en Psicología General Sanitaria
Nivel: Máster
Tipo: Obligatoria
N.º de Créditos: 3

1. ASIGNATURA / COURSE TITLE

Evaluación e intervención neuropsicológica / Neuropsychological assessment and intervention

1.1. Código / Course number

32705

1.2. Materia/ Content area

Específica

1.3. Tipo / Course type

Obligatorio

1.4. Nivel / Course level

Máster

1.5. Curso / Year

Primero

1.6. Semestre / Semester

Primero

1.7. Número de créditos / Credit allotment

3

1.8. Requisitos previos / Prerequisites

1.9. Requisitos mínimos de asistencia a las sesiones presenciales/ Minimum attendance requirement

Asistencia al 80% de las sesiones



Asignatura: Evaluación e intervención neuropsicológica /
Neuropsychological assessment and intervention
Código: 32705
Centro: Facultad de Psicología
Titulación: Posgrado en Psicología General Sanitaria
Nivel: Máster
Tipo: Obligatoria
N.º de Créditos: 3

1.10. Datos del equipo docente / Faculty data

Profesor: Pilar Martín Plasencia
Despacho: nº 306, módulo 3
Teléfono: 918458749
Correo electrónico: pilar.martin@uam.es
Página de docencia en red: moodle

1.11. Objetivos del curso / Course objectives

Competencias básicas y generales:

- G1 - Adquirir una formación aplicada y avanzada en el cuerpo de conocimientos conceptuales, procedimentales, técnicas y actitudinales que permitan a los profesionales desenvolverse en el ámbito de la Psicología Sanitaria
- G2 - Adquirir conocimientos y habilidades necesarias para poder realizar tareas de evaluación e intervención psicológicas sobre el comportamiento de las personas que influyen en la promoción y mejora de la salud.
- G3 - Adquirir conocimientos y habilidades necesarias para desarrollar investigaciones psicológicas sobre el comportamiento humano en relación a la mejora de la salud.
- G4 - Desarrollar un nivel de capacidad crítica y reflexiva necesaria que garantice el progreso constante en la formación y mejora de la actividad profesional en el ámbito de la psicología sanitaria.
- G5 - Mostrar interés y compromiso con los derechos fundamentales: igualdad entre hombres y mujeres, igualdad de oportunidades, accesibilidad universal, cultura de la paz y de valores democráticos, lo que está siempre en la base de la formación e intervención profesional de la psicología.
- CB6 - Poseer y comprender conocimientos que aporten una base u oportunidad de ser originales en el desarrollo y/o aplicación de ideas, a menudo en un contexto de investigación.



Asignatura: Evaluación e intervención neuropsicológica /
Neuropsychological assessment and intervention
Código: 32705
Centro: Facultad de Psicología
Titulación: Posgrado en Psicología General Sanitaria
Nivel: Máster
Tipo: Obligatoria
N.º de Créditos: 3

- CB7.- Aplicar los conocimientos adquiridos y su capacidad de resolución de problemas en entornos nuevos o poco conocidos dentro de contextos más amplios (o multidisciplinares) relacionados con su área de estudio.
- CB8.- Integrar conocimientos y enfrentarse a la complejidad de formular juicios a partir de una información que, siendo incompleta o limitada, incluya reflexiones sobre las responsabilidades sociales y éticas vinculadas a la aplicación de sus conocimientos y juicios.
- CB9.- Comunicar sus conclusiones y los conocimientos y razones últimas que las sustentan a públicos especializados y no especializados de un modo claro y sin ambigüedades.
- CB10.- Desarrollar habilidades de aprendizaje que permitan a los estudiantes el continuar estudiando de un modo que habrá de ser en gran medida autodirigido o autónomo.

Específicas:

1. Adquirir, desarrollar y poner en práctica un concepto de salud integral, en donde tengan cabida los componentes biopsicosociales de la misma, de acuerdo con las directrices establecidas por la OMS.
7. Formular hipótesis de trabajo en investigación y recoger y valorar de forma crítica la información para la resolución de problemas, aplicando el método científico.
9. Desarrollar su trabajo desde la perspectiva de la calidad y la mejora continua, con la capacidad autocrítica necesaria para un desempeño profesional responsable.
12. Conocer en profundidad la naturaleza psicológica del comportamiento humano, así como los factores sociales y biológicos que pueden afectar los trastornos del comportamiento humano.
15. Conocer en profundidad los factores biológicos y psicosociales asociados a los problemas de salud y enfermedad, especialmente los relacionados con la salud mental.
16. Conocer en profundidad los distintos modelos de evaluación e intervención en el campo de la Psicología General Sanitaria, así como



Asignatura: Evaluación e intervención neuropsicológica /
Neuropsychological assessment and intervention
Código: 32705
Centro: Facultad de Psicología
Titulación: Posgrado en Psicología General Sanitaria
Nivel: Máster
Tipo: Obligatoria
N.º de Créditos: 3

las técnicas y procedimientos que de ellos se derivan para el abordaje de los trastornos del comportamiento y en los factores psicológicos asociados con los problemas de salud.

1.12. Contenidos del programa / **Course contents**

- Introducción. Concepto y marco teórico de la neuropsicología. Principales trastornos neuropsicológicos: Traumatismo craneoencefálicos, Trastornos vasculares, Neoplasias cerebrales, Trastornos neurodegenerativos.
- Evaluación neuropsicológica: Objetivos, variables intervinientes, instrumentos de evaluación e informe neuropsicológico.
- Rehabilitación neuropsicológica: Características, objetivos, variables de pronóstico, rehabilitación de trastornos específicos e intervención clínica en daño cerebral.

1.13. Referencias de consulta / **Course bibliography**

BRUMA, O; ROIG, T; PUYUELO, M; YUNQUE, C y RUANO, A. (2011). Rehabilitación neuropsicológica.

GAZZANIGA, MS. (2008). Cognitive Neurosciences (3ª ed.). Blackwell.

GIL, R. (2007). Neuropsicología (4ª ed.). Barcelona. Masson.

JUNQUE, C y BARROSO, J. (2009). Manual de Neuropsicología. Madrid. Síntesis

KOLB, B. Y WHISHAW, IQ, (2006). Fundamentos de neuropsicología humana. Madrid. Panamericana.

MUÑOZ CESPEDES, J y TIRAPU, J. (2001). Rehabilitación neuropsicológica. Madrid. Síntesis.

PEREZ, M. (2009). Manual de neuropsicología clínica. Madrid. Pirámide.

PORTELLANO, JA (2005). Introducción a la Neuropsicología. Madrid. McGraw Hill.

RAINS, GD. (2002). Principios de Neuropsicología Humana. México. MacGaw Hill.



Asignatura: Evaluación e intervención neuropsicológica /
Neuropsychological assessment and intervention
Código: 32705
Centro: Facultad de Psicología
Titulación: Posgrado en Psicología General Sanitaria
Nivel: Máster
Tipo: Obligatoria
N.º de Créditos: 3

TIRAPU, J; RIOS, M y MAESTU (2008). Manual de Neuropsicología. Barcelona. Viguera

2. Métodos Docentes / Teaching methodology

- Clases magistrales. Cada uno de los temas básicos del programa se basará en una exposición. Estas estarán complementadas por material audiovisual que se pondrá a disposición de los estudiantes a través de la página de docencia en red. Se alternará la exposición de contenidos teóricos con la aplicación de los mismos a casos prácticos.

- Trabajo práctico. Se realizará un trabajo en grupos de 3 estudiantes en el que se analizará un caso. La profesora aportará el caso a cada grupo. El trabajo consistirá en una breve introducción de la patología concreta, descripción del caso, interpretación de los resultados neuropsicológicos y la propuesta de una intervención. La realización de los trabajos se supervisará con al menos dos tutorías obligatorias por parte de cada uno de los grupos, al que pueden añadirse otras sesiones en caso de considerarse necesario.

3. Tiempo de trabajo del estudiante / Student workload

| ACTIVIDADES | HORAS | PRESENCIALIDAD |
|--|-------|----------------|
| Clases magistrales | 19 | 100 |
| Lectura de textos científicos | 5 | 0 |
| Trabajos tutelados: elaboración de informes y presentaciones | 19 | 10 |
| Clases prácticas | 7 | 100 |
| Participación en seminarios | 0 | |
| Trabajo personal del estudiante | 23 | 0 |
| Tutorías | 2 | 100 |

4. Métodos de evaluación y porcentaje en la calificación final / Evaluation procedures and weight of components in the final grade

La evaluación se realizará a partir de:



Asignatura: Evaluación e intervención neuropsicológica /
Neuropsychological assessment and intervention
Código: 32705
Centro: Facultad de Psicología
Titulación: Posgrado en Psicología General Sanitaria
Nivel: Máster
Tipo: Obligatoria
N.º de Créditos: 3

- Un examen de conocimientos básicos de la asignatura (50% de la nota final)
- Elaboración del trabajo práctico, informe y exposición (50% de la nota final)

5. Cronograma* / Course calendar

| Semana | Contenido | Horas presenciales |
|--------|---------------------------------|--------------------|
| 1-3 | Introducción | 4,5 |
| 4-7 | Evaluación neuropsicológica | 7.5 |
| 7- 10 | Rehabilitación neuropsicológica | 9 |
| 10-12 | Exposiciones de trabajos | 6 |

*Este cronograma tiene carácter orientativo.