

Nombre de la asignatura/módulo/unidad y código Course title and code	: Psicofisiología Clínica
Nivel (Grado/Postgrado) Level of course (Undergraduate/Postgraduate)	: Grado
Plan de estudios en que se integra Programme in which is integrated	: Licenciatura en Psicología
Tipo (Troncal/Obligatoria/Optativa) Type of course (Core/Compulsory/Elective)	: Optativa
Año en que se programa Year of study	
Calendario (Semestre) Calendar (Semester)	: 1º Cuatrimestre
Créditos teóricos y prácticos Credits (theory and practices)	: 4 Créditos teóricos y 2 Créditos prácticos
Créditos expresados como volumen total de trabajo del estudiante (ECTS) Number of credits expressed as student workload (ECTS)	*: 6 LRU *1 ECTS= 25 horas de trabajo (8.3 horas presenciales y 16.7 horas de estudio). ver más abajo actividades y horas de trabajo estimadas
Descriptorios (BOE)¹ Descriptors	: Técnicas de psicofisiología humana. Aplicaciones al estudio de los procesos cognitivos y motivacionales. Aplicación en el ámbito de la medicina conductual.
Temas o bloques temáticos Course Contents	<p>Bloque 1. Introducción</p> <p>1. La psicofisiología clínica en el contexto de las neurociencias</p> <p>Bloque 2. Fundamentos metodológicos</p> <p>2. Clasificación de las técnicas psicofisiológicas 3. El proceso de obtención de los índices psicofisiológicos 4. La actividad eléctrica de la piel 5. La actividad cardiovascular 6. La actividad muscular 7. La actividad cerebral 8. Otras variables psicofisiológicas</p> <p>Bloque 3. Procesos psicofisiológicos básicos</p> <p>9. Las emociones 10. La activación y el sueño 11. El aprendizaje 12. El procesamiento cognitivo</p> <p>Bloque 4. Aplicaciones clínicas</p> <p>13. Paradigmas de evaluación: los marcadores psicofisiológicos 14. Paradigmas de tratamiento: las técnicas de biofeedback 15. Psicofisiología de la ansiedad 16. El estrés y los trastornos psicofisiológicos 17. La psicofisiología de las disfunciones sexuales 18. La detección del engaño</p>
Objetivos (expresados como resultados de aprendizaje y competencias)² Objectives of the course (expressed in terms of learning outcomes and competences)	<p>El alumno adquirirá:</p> <p>Conocimientos teórico-prácticos sobre los registros psicofisiológicos en general. Conocimientos teórico-prácticos sobre el registro y análisis de las variables más utilizadas en psicofisiología: actividad electrodérmica, actividad cardiovascular, actividad muscular y actividad cerebral. Conocimiento sobre las bases teóricas y las investigaciones empíricas más relevantes de los procesos psicológicos básicos: emoción, motivación, aprendizaje y atención. Conocimientos sobre las aportaciones de la psicofisiología a la explicación, diagnóstico y tratamiento de los principales trastornos psicopatológicos y psicofisiológicos</p> <p>El alumno será capaz de:</p> <ul style="list-style-type: none"> . Valorar los procedimientos utilizados para obtener datos psicofisiológicos relevantes así como para valorar la pertinencia de los informes resultantes de la investigación, evaluación o intervención psicológicas. . Valorar y discutir el propio trabajo . Tener buenas habilidades de comunicación, de empatía y de asertividad.

<p>Prerrequisitos y recomendaciones Prerequisites and advises</p> <p>Contenidos (palabras clave) Course contents (ey words)</p> <p>Bibliografía recomendada Recommended reading</p>	<p>. Conocer y utilizar adecuadamente los conceptos científicos propios de la Psicofisiología Clínica.</p> <p>. Saber comunicar resultados psicofisiológicos de forma oral adecuando la presentación al destinatario/s de la misma.</p> <p>. Saber analizar, sintetizar y resumir la información procedente de textos científicos y profesionales relacionados con la Psicofisiología.</p> <p>Ninguno</p> <p>Registros psicofisiológicos, neurociencia afectiva y cognitiva, trastornos psicológicos.</p> <p>1. Texto; Vila, J. y Guerra, P. (2009). Introducción a la psicofisiología clínica. Madrid: Pirámide.</p> <p>Bibliografía complementaria</p> <p>2. Carretié, L. e Iglesias, J. (1995). Psicofisiología: Fundamentos metodológicos. Madrid: Pirámide.</p> <p>3. Martínez Selva, J.M. (1995). Psicofisiología. Madrid: Editorial Síntesis</p>
<p>Métodos docentes⁴ Teaching methods</p>	
<p>Actividades y horas de trabajo estimadas³ Activities and estimated workload (hours)</p> <p>Tipo de evaluación y criterios de calificación Assessment methods</p> <p>Idioma usado en clase y exámenes Language of instruction</p> <p>Enlaces a más información Links to more information</p> <p>Nombre del profesor(es) y dirección de contacto para tutorías Name of lecturer(s) and address for tutoring</p>	<p>Prueba objetiva. Valoración: hasta 10 puntos.</p> <p>Español</p> <p>: www.petraugr.com</p> <p>:</p> <div style="border: 1px solid black; padding: 5px;"> <p>Joaquín Pegalajar Chica Correo electrónico: jpchica@ugr.es Oficina: despacho 301</p> </div>