GUIA DOCENTE DE LA ASIGNATURA

# PSICOFISIOLOGÍACLÍNICA

Curso 2019-2020

(Fecha última actualización: 01/06/2019)

(Fecha de aprobación en Consejo de Departamento: 06/06/2019)

| MÓDULO | MATERIA | CURSO | SEMESTRE | CRÉDITOS | TIPO |
|---|---|---|---|---|---|
| Psicología Clínica y de la Salud | Psicofisiología Clínica | 3º | 2º | 6 | Optativa |

| PROFESORES[1] | |
|---|---|
| • Joaquín Pegalajar Chica. Profesor Titular deUniversidad.<br>• José Luis Mata Martín. Profesor Titular deUniversidad.<br>• Miguel Angel Muñoz García.Profesor Titularde Universidad | Dpto. Personalidad, Evaluación y Tratamiento Psicológico,2ªplantadelaFacultaddePsicología.<br>Joaquín Pegalajar Chica. Despacho 304. jpchica@ugr.es. 958243753<br>JoséLuisMataMartín.Despacho394. matamar@ugr.es.958249541<br>Miguel Angel Muñoz García. Despacho 394. mamuoz@ugr.es958249542<br>El horario de tutorías pueden encontrarlo en las siguientes ubicaciones:<br>a) Tablón que se encuentra en la puerta del despachodecadaprofesor/a.<br>b) www.ugr.es<br>Acceso Identificado/Información General/Ordenación Académica. |

| GRADO EN EL QUE SE IMPARTE | OTROS GRADOS A LOS QUE SE PODRÍA OFERTAR |
|---|---|
| Grado en Psicología | |

| PRERREQUISITOS Y/O RECOMENDACIONES (si procede) |
|---|
| Sin requisitos previos |
| BREVE DESCRIPCIÓN DE CONTENIDOS (SEGÚN MEMORIA DE VERIFICACIÓN DEL GRADO) |
| Lapsicofisiologíaenelcontextodelasneurociencias.Técnicasdemedicióndelaactividadeléctricadelapiel,la |

[1] Consulte posible actualización en Acceso Identificado > Aplicaciones > Ordenación Docente Estaguíadocentedebesercumplimentadasiguiendola"NormativadeEvaluaciónydeCalificacióndelosestudiantesde laUniversidaddeGranada"(http://secretariageneral.ugr.es/pages/normativa/fichasugr/ncg7121/!)

actividadcardiovascular,laactividadmuscularylaactividadcerebralysuinterpretaciónenelcontextodela psicofisiología clínica. Los marcadores psicofisiológicos. Psicofisiología y esquizofrenia. Psicofisiología de la ansiedad.Psicofisiologíadelestrésymedicinaconductual.

COMPETENCIAS GENERALES Y ESPECÍFICAS

- Adquisicióndeconocimientosteórico-prácticossobrepsicofisiologíahumana.
- Manejodelosmódulosdepoligrafía.
- Usodelossistemasderegistropsicofisiológicomedianteordenadores

OBJETIVOS (EXPRESADOS COMO RESULTADOS ESPERABLES DE LA ENSEÑANZA)

- Implicacionesdiagnósticasdelasvariablespsicofisiológicas.
- Aportacionesdelapsicofisiologíaalaexplicaciónytratamientodelostrastornospsicológicos.
- Desarrollodehabilidadesdeanálisiscríticodelosestudiospsicofisiológicosanivelbásicoyaplicado.
- Desarrollodeunaactitudpositivahacíalainvestigaciónpsicofisiológicaorientadaaavanzarenel conocimientodelostrastornospsicológicosyenlamejoradelasactualestécnicasdeevaluacióny tratamiento

TEMARIO DETALLADO DE LA ASIGNATURA

TEMARIO TEÓRICO:

Tema 1. La psicofisiología clínica en el contexto de las neurociencias.
Tema2.Clasificacióndelastécnicaspsicofisiológicassegúnlaorganizacióndelsistemanervioso. Tema 3. El registropsicofisiológico.
Tema4.Laactividadeléctricadelapiel.
Tema5.Laactividadcardiovascular.
Tema6.Laactividadmuscular.
Tema7.Laactividadcerebral.
Tema 8. Los marcadores psicofisiológicos. Tema 9.
Psicofisiología y esquizofrenia.
Tema 10. Los trastornos afectivos. Tema
11. La psicopatía.
Tema 12. La psicofisiología de la ansiedad.
Tema 13. El estrés y los trastornos psicofisiológiocos. Tema 14.
La detección del engaño.

TEMARIO PRÁCTICO:
Prácticas de Laboratorio

Práctica 1a. Procedimiento general de registro.
Práctica 1b. El registro de la actividad eléctrica de la piel.
Práctica 2a. El registro del electrocardiograma, el pulso y el cardiotacómetro. Práctica
2b. El registro del electromiograma directo e integrado.
Práctica 2c. Biofeedback y Neurofeedback

BIBLIOGRAFÍA

BIBLIOGRAFÍA FUNDAMENTAL:
Vila, J. y Guerra, P. (2009). Una introducción a la psicofisiología clínica. Madrid. Pirámide.

BIBLIOGRAFÍA COMPLEMENTARIA:

Carretié, L. e Iglesias, J. (1995). Psicofisiología. Fundamentos metodológicos. Madrid. Pirámide. Puerto, A. (Ed.). (1987). Psicofisiología. Madrid, UNED.

ENLACES RECOMENDADOS

Cumplimentar con el texto correspondiente en cada caso

METODOLOGÍA DOCENTE

Las actividades académicas dirigidas para la asignatura de Psicofisiología clínica son:

- Clasesmagistralesconcombinacióndelossiguientesrecursosdidácticos:
- Debatesqueinducenalaparticipaciónactivadelalumno/a;estooriginaqueelalumnadosecuestione conocimientosoactitudespreviasylespermitecontemplareltemadesdediversasperspectivas
- Usodemediosaudiovisuales
- Esquemas delmaterial
- Aclararcuálessonlosobjetivosdelcontenidoquesevaatratar
- Formularpreguntas
- Atenderalasseñalesde*feedback*delalumnado

- Clasesprácticasqueimplicanelusodeordenadoresyaparatosdepoligrafíaparaelregistrodevariables psicofisiológicas.

- Tutorías.Sededicanseishorassemanalesalastutorías,conunhorarioexpuestopúblicamentedesde principio decurso.

EVALUACIÓN (INSTRUMENTOS DE EVALUACIÓN, CRITERIOS DE EVALUACIÓN Y PORCENTAJE SOBRE LA CALIFICACIÓN FINAL, ETC.)

- **Convocatoriaordinaria**
- **Losconocimientosteóricos**seevaluaránapartirdelexamenfinal(0-10):70%.Esteexamentendráuna valoraciónmáximade7puntos.Senecesitaráunmínimode3,5puntosenesteexamenparasuperarla asignatura.
- Elexamendelosconocimientosteóricosconsistiráenunapruebaobjetivadepreguntascon3alternativas. Deéstas,sólounaserálacorrectayloserroresseránpenalizados.
- **Losconocimientosprácticos**tendránunavaloraciónmáximade3puntos(0-10):30%,arazónde1,5 puntoscorrespondientesacadapráctica.Estosconocimientossevaloraránapartirdelinformequecada alumnotendráqueelaboraryentregarencadapráctica.

  Cuandolasumadelapartedeteoríaydeprácticasdeunapuntuaciónsuperiora5,peroenfunciódelos criteriosparaaprobarlaasignaturaelalumno/aestésuspenso/a,lacalificaciónqueconstaráenactaserá comomáximoun4,9.

**Participación en experimentos y otras actividades alternativas hasta un 5%**
**El alumnado que no desee/pueda participar en los experimentos relacionados con la asignatura puede presentar un resumen y trabajo de reflexión de dos artículos (consultar con el profesor)**

DESCRIPCIÓN DE LAS PRUEBAS QUE FORMARÁN PARTE DE LA EVALUACIÓN ÚNICA FINAL ESTABLECIDA EN LA "NORMATIVA DE EVALUACIÓN Y DE CALIFICACIÓN DE LOS ESTUDIANTES DE LA UNIVERSIDAD DE GRANADA"

**Convocatoria extraordinaria**

Los conocimientos teóricos se evaluarán a partir de un examen. Este examen tendrá una valoración máxima de 7 puntos . Se necesitará un mínimo de 3,5 puntos en este examen para superar la asignatura.

- Elexamendelosconocimientosteóricosconsistiráenunapruebaobjetivadepreguntascon3alternativas.De éstas, sólo una será la correcta y los errores seránpenalizados.
- Lacalificacióndeaquellosalumnosquehayanrealizadolasprácticasduranteelcursoserásumadaalacalificación del exameteórico.
- Para los alumnos que no hayan realizado las prácticas durante el curso se les realizará un examen de su contenido, pudiendo tener una calificación máxima de 3puntos
- La particpación en experimentos u otras actividades alternativas serán valoradas con los mismos criterios que en la convocatoriaordinaria

**Evaluaciónúnicafinal**.Demaneraexcepcional,losalumnos/asquehayansidoautorizadosporelDirectordelDpto. parapoderacogersealamodalidaddeevaluaciónúnicafinalporcumplirloscriteriosestablecidosalrespecto(art.8 delaNormativExtraordinariadeEvaluaciónyCalificacióndelosEstudiantesdelaUniversidaddeGranadade20de mayode2013,ycriteriosdelDpto.dePersonalidad,EvaluaciónyTratamientoPsicológicoaprobadosenConsejode Dpto.el7noviembrede2013)realizaránunexamenqueconsistiráenunapruebaobjetivarelacionadaconel contenidoteóricodelaasignaturaenlaquecadapreguntaconstaráde3alternativasderespuesta,siendosólouna deellascorrecta.Dichapruebatendráunavaloraciónmáximade10puntos.

INFORMACIÓN ADICIONAL

Lametodologíadocenteylaevaluaciónseránadaptadasalosestudiantesconnecesidadesespecificas(NEAE), conformealArtículo11delaNormativadeevaluaciónydecalificacióndelosestudiantesdelaUniversidadde Granada,publicadaenelBoletínOficialdelaUniversidaddeGranada,nº112,9denoviembrede2016

Palabra clave:
Psicofisiología, Clínica, Salud, Emoción Key word
Psychophysiology, Clinical, Health, Emotion.