



Técnicas Fisiológicas

Máster Universitario en
Problemas de Conducta
en Centros Educativos.



UNIVERSIDAD
NEBRIJA

GUÍA DOCENTE

Asignatura: Técnicas Fisiológicas

Titulación: Máster Universitario en Problemas de Conducta en Centros Educativos

Carácter: Obligatoria

Idioma: Castellano

Modalidad: A distancia

Créditos: 6

Curso: 1º

Semestre: 2º

Profesores/Equipo Docente: Dra. D^a. Rocío Martínez Regueiro

1. COMPETENCIAS Y RESULTADOS DE APRENDIZAJE

1.1. Competencias

- Competencias básicas:
 - 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.
 - CB7. Que los estudiantes sepan 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. Que los estudiantes sean capaces de 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. Que los estudiantes sepan 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. Que los estudiantes posean las habilidades de aprendizaje que les permitan continuar estudiando de un modo que habrá de ser en gran medida auto-dirigido o autónomo.
- Competencias generales:
 - CG1. Comprender y analizar los principales modelos teóricos sobre la conducta y sus problemas en Centros educativos.
 - CG2. Identificar e interpretar los factores de riesgo asociados a los problemas de conducta en el aula.
 - CG3 Ser capaz de diseñar intervenciones dirigidas al control de la conducta en el aula.
 - CG4. Saber distinguir distintas técnicas de intervención para la gestión del aula y la resolución de conflictos en el centro escolar.
 - CG5. Ser capaz de integrar los conocimientos teóricos sobre problemas de conducta a la práctica docente en el aula.
 - CG6. Ser capaz de comunicarse y transmitir de manera efectiva utilizando el lenguaje propio de la disciplina en el ámbito de la educación.

- CG7. Ser capaz de adaptar los conocimientos adquiridos sobre conducta a distintos entornos y situaciones educativas.
- CG8. Ser capaz de promover la innovación educativa a partir del análisis de la conducta en los centros educativos.
- Competencias específicas:
 - CE5. Ser capaz de aplicar distintas técnicas cognitivo-conductuales para modificar la conducta en centros educativos.
 - CE6. Ser capaz de diseñar programas para la prevención e intervención para el control de los problemas de conducta y de conflictos en contextos escolares.
 - CE7. Ser capaz de discriminar la conducta asertiva y utilizarla para la mediación y el control de los problemas en el centro educativo.
 - CE10. Ser capaz de reconocer y definir los factores neurobiológicos y personales implicados en la conducta para la prevención y actuación en problemas emocionales y conductuales.

1.2. Resultados de aprendizaje

El estudiante al finalizar esta materia deberá:

- Diseñar programas de prevención de conflictos en contextos educativos.
- Reconocer el papel del docente como mediador.
- Aplicar los conocimientos adquiridos al plan de convivencia.
- Analizar conductas asertivas.
- Diseñar programas para la mejora de las interacciones sociales.
- Aplicar los conocimientos adquiridos para instaurar o desarrollar conductas.
- Utilizar técnicas para reducir o eliminar conductas.
- Reconocer los principios de las técnicas cognitivas.
- Identificar las implicaciones de la respuesta fisiológicas y utilizarlo para el control de la conducta.
- Utilizar dinámicas para fomentar conductas deseables.
- Identificar las estrategias que se pueden emplear para modificar el pensamiento poco ajustado.
- Ser capaz de detectar y evaluar problemas de conducta.
- Analizar y aplicar en el contexto educativo los principios básicos de la modificación de conducta y la psicología cognitiva.

2. CONTENIDOS

2.1. Requisitos previos

Ninguno.

2.2. Descripción de los contenidos

Técnicas fisiológicas:

- La respuesta fisiológica.
- Bases fisiológicas de la relajación.
- La respiración como estrategia de control.
- Técnicas de relajación.

2.3. Contenido detallado

1. Naturaleza de la Psicología Fisiológica

Raíces biológicas de la Psicología Fisiológica
Orientaciones profesionales en Neurociencia
Fundamentos de la Evaluación Psicofisiológica
Interacciones entre el Sistema Inmune y la Conducta

2. Principios Fisiológicos Previos

Actividad Psicofisiológica
Especificidad de la Respuesta Psicofisiológica
Los diferentes sistemas fisiológicos de respuesta

3. Sistemas de Medida de la Actividad Fisiológica y Procedimientos de Evaluación de los Procesos Automáticos y Controlados.

Sistemas de medida de la Actividad Fisiológica
Procedimientos de Evaluación de los Procesos Automáticos
Procedimientos de Evaluación de los Procesos Controlados

4. Fisiología de la Conducta Humana: Respuesta específica de estrés.

Fisiología de la Respuesta de estrés

5. Técnicas de Relajación.

Bases Teóricas y consideraciones generales
Mecanismos Fisiológicos de la Relajación
Relajación Progresiva de Jacobson
Técnicas de Relajación aplicadas a la población Infanto-Juvenil
Entrenamiento Autógeno y Otras técnicas de relajación para reducir la activación
Precauciones en el uso de la Relajación

6. Técnicas de Respiración.

Mecanismos Autorregulatorios y Tipos de Respiración
Técnicas de Respiración aplicadas a la población Infanto-Juvenil
Indicaciones Generales para la práctica del Entrenamiento en Respiración
Efectos Deseados y No deseados de la técnica de Respiración

7. Introducción y Bases Teóricas del Biofeedback.

Introducción, Bases Teóricas y Experimentales
Procedimiento del Biofeedback

8. Tipos y Aplicaciones del Biofeedback.

Tipos de Biofeedback
Ámbitos de Aplicación

9. Introducción a los fundamentos teóricos de la DS.

¿Qué es la DS? Conceptos Básicos
Modelos Teóricos Explicativos

10. Procedimiento de Aplicación y Variantes de la DS.

Procedimiento Básico de aplicación de la DS
Variantes de la DS
Ejemplo de Utilización

11. Miedos y Fobias Infanto-Juveniles

Las Técnicas Fisiológicas aplicadas en el Tratamiento de las Fobias y Trastornos de Ansiedad en la Infancia

Descripción de la Fobias Específicas en la Infancia

Trastornos de Ansiedad Infantil

Las Técnicas Fisiológicas aplicadas en el Tratamiento de las Fobias y Trastornos de Ansiedad en la Infancia y la Adolescencia

12. Trastornos del Comportamiento en la Infancia y la Adolescencia.

Trastorno de la Conducta

Trastorno Negativista Desafiante

Trastorno Explosivo Intermitente

Trastorno Disocial

Trastornos del Neurodesarrollo: Trastorno por Déficit de Atención e Hiperactividad (TDAH)

Las Técnicas Fisiológicas aplicadas al Tratamiento de los Trastornos del Comportamiento en la Infancia

2.4. Actividades formativas

CÓDIGO	ACTIVIDAD FORMATIVA	HORAS	PORCENTAJE DE PRESENCIALIDAD (sesiones síncronas)
AF1	Clases teóricas asíncronas	21	0%
AF2	Clases prácticas. Seminarios y talleres.	12	0%
AF3	Tutorías	4	50%
AF4	Estudio individual y trabajo autónomo	97	0%
AF5	Actividades de evaluación	16	3,5%
TOTAL		150	

3. SISTEMA DE EVALUACIÓN

3.1. Sistema de calificaciones

De forma general, para todas las materias que componen el presente Plan de Estudios, y que se desarrollan a continuación, el sistema de calificación para la adquisición de las competencias se expresará mediante calificación numérica de acuerdo con lo establecido en el artículo 5 del Real Decreto 1125/2003 de 5 de septiembre (BOE 18 de septiembre de 2003), se establece cual es el sistema de calificaciones aplicable al ámbito de titulaciones dentro del Espacio Europeo de Educación Superior.

El sistema descrito es el siguiente:

- a. La obtención de los créditos correspondientes a las asignaturas comportará haber superado los exámenes o pruebas de evaluación correspondientes.
- b. El nivel de aprendizaje conseguido por los estudiantes se expresará con calificaciones numéricas.

Los resultados obtenidos por el alumno en las asignaturas se calificarán en función de la siguiente escala numérica de 0 a 10, con expresión de un decimal, a la que podrá añadirse su correspondiente calificación cualitativa:

- 0-4,9: Suspenso (SS).
- 5,0-6,9: Aprobado (AP).
- 7,0-8,9: Notable (NT).
- 9,0-10: Sobresaliente (SB).

La mención de «Matrícula de Honor» se otorgará a alumnos que hayan obtenido una calificación igual o superior a 9,0. El proceso para otorgar la mención de Matrícula de Honor queda recogido en el procedimiento desarrollado por la Universidad Antonio de Nebrija. Su número no podrá exceder del cinco por ciento de los alumnos matriculados en la materia en el correspondiente curso académico, salvo que el número de alumnos matriculados sea inferior a 20, en cuyo caso se podrá conceder una sola «Matrícula de Honor». Para poder optar a la «Matrícula de Honor» será necesaria la realización de un trabajo adicional en el que se valorará la pertinencia a dicha mención.

3.2. Criterios de evaluación

Convocatoria ordinaria

Modalidad: a distancia

Sistema de evaluación	Ponderación mínima	Ponderación máxima
SE1. Participación	10%	
SE2. Actividades dirigidas	30%	
SE3. Prueba final (examen o proyecto)	60%	

Restricciones y explicación de la ponderación: Para poder hacer media con las ponderaciones anteriores es necesario obtener al menos una calificación de 5 en la prueba final.

Convocatoria extraordinaria

Modalidad: a distancia

Sistema de evaluación	Ponderación mínima	Ponderación máxima
SE1. Participación	0%	
SE2. Actividades dirigidas	40%	
SE3. Prueba final (examen o proyecto)	60%	

La calificación final de la convocatoria extraordinaria se obtiene como suma ponderada

entre la nota de la prueba final extraordinaria y las calificaciones obtenidas por las actividades y trabajos presentados en convocatoria ordinaria, siempre que la nota de la prueba extraordinaria sea igual o superior a 5. Asimismo, será potestad del profesor solicitar y evaluar de nuevo las actividades y trabajos, si estos no han sido entregados en fecha, no han sido aprobados o se desea mejorar la nota obtenida en convocatoria ordinaria.

3.3. Restricciones

Calificación mínima

Para poder hacer media con las ponderaciones anteriores es necesario obtener al menos una calificación de 5 en la prueba final. En todo caso, la superación de cualquier asignatura está supeditada a aprobar las pruebas finales presenciales correspondientes.

Normas de escritura

Se prestará especial atención en los trabajos, prácticas y proyectos escritos, así como en los exámenes tanto a la presentación como al contenido, cuidando los aspectos gramaticales y ortográficos. Las faltas ortográficas restarán 0,1 puntos tanto en los trabajos como en las pruebas finales.

3.4. Advertencia sobre plagio

La Universidad Antonio de Nebrija no tolerará en ningún caso el plagio o copia. Se considerará plagio la reproducción de párrafos a partir de textos de auditoría distinta a la del estudiante (Internet, libros, artículos, trabajos de compañeros...), cuando no se cite la fuente original de la que provienen. El uso de las citas no puede ser indiscriminado. El plagio es un delito.

En caso de detectarse este tipo de prácticas, se considerará Falta Grave y se podrá aplicar la sanción prevista en el Reglamento del Alumno.

4. BIBLIOGRAFÍA

Bibliografía básica

Vallejo, M. A. (2016) Manual de Terapia de Conducta. Vol.1. Madrid: Dykinson.
Vallejo, M. A. (2016) Manual de Terapia de Conducta. Vol.2. Madrid: Dykinson.

Bibliografía recomendada

Belloch, A., Sandín, B. & Ramos, F. (2008). Manual de psicopatología. Madrid: McGraw-Hill.
Caballo, V. & cols. (Comp.) (1998). Manual de técnicas de terapia y modificación de conducta. Madrid: Siglo XXI de España.
Comeche, M. I., & Vallejo, M. A. (2016). Manual de Terapia de Conducta en la Infancia (3a Ed.). Madrid: Dykinson.
Feixas, G., & Miró, M. T. (1993). Aproximaciones a la psicoterapia. Una introducción a los tratamientos psicológicos. Barcelona: Paidós.
Labrador, F.J., Cruzado, J.A. & Muñoz, M. (1993). Manual de técnicas de modificación y terapia de conducta. Madrid: Pirámide.
Olivares, J. & Méndez, F.X. (2010). Técnicas de modificación de conducta. Madrid: Biblioteca Nueva.
Ruiz, M.A., Díaz, M.I. & Villalobos, A. (2017). Manual de técnicas de intervención cognitivo conductuales. Bilbao: Desclee De Brouwer.

Vallejo, M. A., & Comeche, M. I. (2016) (Coords.). Lecciones de Terapia de Conducta. Madrid: Dykinson.

5. DATOS DE LOS PROFESORES

Puede consultar el correo electrónico de los profesores y el perfil académico y profesional del equipo docente, en <https://www.nebrija.com/programas-postgrado/master/problemas-conducta-centros-educativos>.