

**FICHA IDENTIFICATIVA****Datos de la Asignatura**

Código	36303
Nombre	Intervención en trastornos del espectro autista
Ciclo	Grado
Créditos ECTS	4.5
Curso académico	2023 - 2024

Titulación(es)

Titulación	Centro	Curso	Periodo
1305 - Grado en Maestro/a Educación Primaria	Facultad de Formación del Profesorado	3	Primer cuatrimestre

Materias

Titulación	Materia	Carácter
1305 - Grado en Maestro/a Educación Primaria	27 - Especialista en Pedagogía Terapéutica	Optativa

Coordinación

Nombre	Departamento
ALCANTUD MARIN, FRANCISCO	305 - Psicología Evolutiva y de la Educación

RESUMEN

El incremento de la prevalencia de los Trastornos del Espectro de Autismo (TEA) es un hecho incuestionable, aunque no estén aun claras las razones. La comunidad científica se pregunta cómo es posible que un trastorno de estas características no pueda aún diagnosticarse con fiabilidad antes de los tres años. La respuesta básica a esta cuestión fundamental es que los TEA pueden tener diversas causas y los síntomas iniciales pueden mostrar gran variabilidad clínica, tanto en expresión como en gravedad. Los TEA se caracterizan por presentar alteraciones severas y tempranas (antes de los 3 años) en el desarrollo social, comunicativo, del lenguaje y del juego simbólico, las cuales se acompañan de la presencia de conductas e intereses repetitivos y restringidos.

El hecho de no tener un diagnóstico etiológico no significa que no se pueda realizar un diagnóstico sindrómico y funcional. En la actualidad ya se han desarrollado sistemas de detección (no de diagnóstico) que pueden dar señales de alerta a los 18 meses de vida. Una intervención temprana se ha demostrado como muy eficaz. La intervención psicoeducativa debe prolongarse a lo largo de toda la escolarización y en todas las competencias en las que el niño o la niña con TEA manifiesta un déficit.



CONOCIMIENTOS PREVIOS

Relación con otras asignaturas de la misma titulación

No se han especificado restricciones de matrícula con otras asignaturas del plan de estudios.

Otros tipos de requisitos

COMPETENCIAS (RD 1393/2007) // RESULTADOS DEL APRENDIZAJE (RD 822/2021)

1305 - Grado en Maestro/a Educación Primaria

- Conocer las variables biológicas, psicológicas y socio-ambientales relacionadas con la escolarización de alumnado con necesidades educativas especiales de origen diverso.
- Colaborar en la detección y valoración de necesidades educativas especiales.
- Contribuir en la organización de la respuesta escolar para satisfacer las necesidades educativas especiales del alumnado.
- Desarrollar adaptaciones curriculares individuales para atender a estudiantes con necesidades educativas especiales.
- Enseñar al alumnado y su entorno a comunicarse utilizando el sistema de comunicación más apropiado a sus características.
- Conocer y valorar de forma crítica los fundamentos de diferentes técnicas de intervención.
- Conocer y utilizar adecuadamente los instrumentos que las tecnologías de la información y la comunicación ofrecen para el tratamiento educativo de las necesidades educativas especiales.
- Comunicar de manera oral y escrita observaciones y conclusiones respecto a prácticas de evaluación e intervención a otros/as profesionales y a la familia.
- Favorecer la integración de estudiantes con necesidades educativas especiales en la comunidad escolar.
- Utilizar adecuadamente recursos públicos y privados para atender necesidades educativas especiales.

RESULTADOS DE APRENDIZAJE (RD 1393/2007) // SIN CONTENIDO (RD 822/2021)

Al finalizar el curso, los y las estudiantes deberán:

- Conocer las características diferenciales y modelos de intervención existentes para tratar las necesidades especiales derivadas de los Trastornos del Espectro Autista.



- Usar herramientas de observación, detección y evaluación del desarrollo infantil con la finalidad de determinar un diagnóstico funcional de las necesidades del alumnado con Trastornos del Espectro Autista.
- Aprender a utilizar diferentes recursos para la estimulación sensorial, cognitiva, motriz o comunicativa dirigidos para incrementar las competencias del alumnado con Trastornos del Espectro Autista.
- Orientar a las familias con hijos o hijas con Trastornos del espectro Autista o riesgo de padecerlo sobre los recursos sociales más indicados.
- Diseñar actividades para el desarrollo de habilidades cognitivas, motrices, sensoriales, comunicativas o de cualquier para niños y niñas con Trastornos del Espectro Autista.

DESCRIPCIÓN DE CONTENIDOS

1. Evolución conceptual del concepto de Autismo: De Kanner al DSM-V

- 1.1.- Evolución histórica del concepto: De la enfermedad mental al trastorno del desarrollo.
- 1.2.- Evolución de los criterios diagnósticos
- 1.3.- Del Autismo Infantil al Trastornos del Espectro Autista

2. Bases biológicas/ etiología del trastorno del espectro autista

- 1.- Prevalencia del trastorno: Concepto y evolución.
- 2.- Concepto Autismo sindrómico versus Autismo idiopático
- 2.- Etiología de los TEA

3. Modelos explicativos de los Trastornos del Espectro Autista

- 1.- Hacia una teoría sobre la patogénesis del trastorno
- 2.- Modelos cognitivos:
 - 2.1.-La teoría de la Mente
 - 2.2.- Teoría de la Coherencia central
 - 2.3.- Teoría de la Función Ejecutiva
 - 2.4.- Teoría Socio-afectiva

4. Instrumentos de detección, evaluación y diagnóstico

- 1- Instrumentos de detección: MCHAT, CSBS, CAST y otros
- 2.- Instrumentos de evaluación de competencias:
- 3.- Instrumentos de evaluación de síntomas (ADOS, ADI-R, etc.)



5. Tema 5: Principios Conductuales en la Intervención en TEA

- 1.- Discrete Trial Teaching
- 2.- Pivotal Response Training
- 3.- Iniciación (Prompting)
- 4.- Enseñanza incidental
- 5.- Economía de fichas
- 6.- Costo de respuesta
- 7.- Refuerzo diferencial
- 8.- Tiempo de espera
- 9.- Modelado conductual
- 10.- Naturalistic Developmental Behavioral Intervention

6. Intervención en TEA

- 1.- Concepto de intervención
- 2.- Modelos de intervención basados en la evidencia
- 3.- Diseño de la intervención

7. Intervención en la Escuela

- 1.- TEACCH
 - 1.1. Aprendizaje estructurado
- 2.- Dificultades específicas de aprendizaje
- 3.- Aprendizaje entre iguales
- 4.- Principios del Diseño de Aprendizaje para todos y todas

8. Intervención en Comunicación y Lenguaje

- 1.- Perfiles comunicativos y lingüísticos en los Trastornos del Espectro Autista
- 2.- Evaluación de la competencia comunicativa
- 3.- Desarrollo de la intencionalidad comunicativa y conductas comunicativas expresivas
- 4.- Sistemas Aumentativos y/o Alternativos de Comunicación
 - 4.1.- PECS
 - 4.2.- Benson Schaeffer

9. Intervención en Habilidades Sociales

- 1.- Habilidades Socio-emocionales en alumnado con Trastorno del Espectro Autista
- 2.- Programas de reconocimiento y expresión de emociones
- 3.- Programas de desarrollo de habilidades sociales

**VOLUMEN DE TRABAJO**

ACTIVIDAD	Horas	% Presencial
Clases teórico-prácticas	45,00	100
Estudio y trabajo autónomo	67,50	0
TOTAL	112,50	

METODOLOGÍA DOCENTE

Se combinarán diversos métodos activos. Los conceptos de cada bloque se introducen durante las clases presenciales de forma participativa, combinando la exposición de ejemplos y casos prácticos. La temporalización no es cronológica, ya que se extraerán las actividades y los contenidos de los diferentes bloques al mismo tiempo. Las sesiones serán siempre teórico-prácticas.

La participación de los estudiantes se considera indispensable por lo que el profesor propondrá con antelación el tema de discusión.

Las actividades prácticas serán individuales o en grupo para poder cumplir con las competencias específicas.

Dadas las características del curso y el grado, es indispensable atender a capacidades y competencias actitudinales como el espeto expositivo, creativo e interpretativo, trabajo cooperativo, actitudes y valores implícitos en el desarrollo de las actividades prácticas.

Se hará uso de la plataforma de e_learning Aula Virtual puesta a nuestro alcance por la Universitat de València de forma complementaria a las clases presenciales. Se utilizará la tutoría virtual por medio de correo electrónico y se intentará dar retroalimentación puntual a todos los trabajos presentados por los alumnos.

EVALUACIÓN

La evaluación comprenderá los siguientes apartados:

- 1.- El profesorado valorará la asistencia a clase (5%).
- 2.- La evaluación basada en los trabajos y actividades propuestos por el profesorado (35%).
- 3.- Examen dirigido a valorar los conocimientos teóricos básicos relativos a los contenidos de la materia (60%).

Será requisito para superar la asignatura, tanto en primera como en segunda convocatoria:

- Aprobar el examen alcanzando un mínimo de dominio del 50%. Este apartado es recuperable en segunda convocatoria.



- Obtener un mínimo del 50% de la puntuación correspondiente a los trabajos y actividades propuestos por el profesorado. Este apartado es recuperable en segunda convocatoria mediante una prueba específica de competencias basada en las actividades.

Al calcular la calificación correspondiente a la evaluación global, cabe considerar que:

- Solo se sumarán los apartados contemplados en la evaluación cuando se superen los requisitos mínimos establecidos con carácter obligatorio.

- La asistencia a clase no es requisito para superar la asignatura, pero tiene un carácter no recuperable en segunda convocatoria. Por tanto, el alumnado que no cumpla con este apartado en primera convocatoria no podrá alcanzar la máxima nota en segunda convocatoria.

- Si no se aprueba en primera convocatoria alguno de los apartados obligatorios, se podrán guardar para la segunda convocatoria los puntos obtenidos en los demás apartados.

- En el horario de tutoría, el profesorado podrá requerir entrevistas individuales o en pequeño grupo para verificar el grado de participación y la consecución de los objetivos que se persigan en cualquier tarea o actividad. No aceptar esta verificación supondrá no superar la tarea o actividad en cuestión.

- La copia o plagio manifiesto de cualquier parte de la evaluación supondrá la imposibilidad de superar la asignatura, sometiéndose seguidamente a los procedimientos disciplinarios oportunos.

REFERENCIAS

Básicas

- Alcantud, F. & Alonso, Y (2022) Trastornos del Espectro del Autismo: Bases para la Intervención Psicoeducativa. Madrid: Ed Pirámide.
- Alcantud, F. (2003) Intervención Psicoeducativa en niños con Trastornos Generalizados del Desarrollo. Madrid, Ed. Pirámide
- Alcantud, F. (2013) Detección, Evaluación, Diagnostico e Intervención Precoz en niños con Trastornos del Aprendizaje. Madrid. Ed. Pirámide
- George, J.E. (2009) El Manual del Autismo. Ingram Books, Baker & Taylor
- Baron-Cohen, S.; Bolton, P. & Cordero, J.M. (1998) Autismo: Una guía para padres. Madrid. Alianza Editorial
- Vargas, J. y Belinchon, M. (2000) El autismo como trastorno de la función ejecutiva. Interamericana.

Complementarias

- Alcantud, F. y Soto, Fco: Javier (2000) Tecnologías de Ayuda en personas con trastornos de la comunicación. Valencia, La Nau Llibres.



-
- Shonkoff, J. Y Meisels, S.J. (1990) Early childhood intervention: The evolution of a concept. En S. J. Meisels y J. P. Shonkoff (Eds.). Handbook of early childhood intervention. Cambridge University Press.
-

