



Guía Docente				
Datos Identificativos				2024/25
Asignatura (*)	Intervención nos Problemas de Comunicación e Linguaxe en T.E.A.: Propostas Informáticas para a Inter		Código	652546021
Titulación				
Descriptores				
Ciclo	Período	Curso	Tipo	Créditos
Mestrado Oficial	2º cuatrimestre	Primeiro	Optativa	3
Idioma	Castelán			
Modalidade docente	Presencial			
Prerrequisitos				
Departamento	Ciencias da SaúdeFisioterapia, Medicina e Ciencias BiomédicasPsicoloxía			
Coordinación	Nieto Riveiro, Laura	Correo electrónico	laura.nieto@udc.es	
Profesorado	Groba Gonzalez, Betania Nieto Riveiro, Laura Pereira Loureiro, Javier	Correo electrónico	b.groba@udc.es laura.nieto@udc.es javier.pereira@udc.es	
Web	campusvirtual.udc.gal			
Descripción xeral	<p>Esta materia estrutúrase en dous bloques: Bloque I: Programas de intervención, impartido por docentes da Universidad de Zaragoza, e Bloque II: Aplicacións informáticas, impartido por docentes da Universidade da Coruña.</p> <p>Nesta materia o alumnado poderá:</p> <ul style="list-style-type: none">- Coñecer e comprender os principios xerais da intervención coa poboación con trastornos do espectro do autismo (TEA), con especial referencia ao ámbito da comunicación e a linguaxe.- Coñecer e analizar criticamente os principais modelos teóricos que fundamentan as estratexias e/ou programas de intervención comunmente aplicados coas persoas con TEA.- Coñecer os obxectivos, estrutura e procedementos dos principais programas de intervención aplicados coas persoas con TEA.- Seleccionar, adaptar e implementar algúns dos procedementos e/ou programas más representativos para o desenvolvemento da linguaxe e a comunicación nas persoas con TEA.- Deseñar, implementar e avaliar un programa de intervención adaptado ás necesidades de cada caso concreto.- Coñecer as posibilidades da intervención con persoas con TEA con programas informáticos que capaciten para a comunicación e creación de contidos de interese.- Desenvolver unha experiencia práctica co manexo de sistemas de comunicación dinámicos: aplicacións e programas vinculados coa comunicación aumentativa e alternativa, produtos de apoio para o acceso e uso de dispositivos tecnolóxicos, coleccións de sons e pictogramas, con especial atención a ARASAAC.			

Competencias / Resultados do título	
Código	Competencias / Resultados do título

Resultados da aprendizaxe	
Resultados de aprendizaxe	Competencias / Resultados do título



Coñecer as tecnoloxías de apoio relacionadas coa comunicación aumentativa e alternativa.	AI1 AI2 AI3 AI4 AI5 AI6 AI7 AI8 AI9 AI10 AI11	BI3 BI6	CI3
Utilizar e aplicar dispositivos e programas informáticos específicos para a intervención con poboación con patoloxías da linguaxe.	AI1 AI2 AI3	BI1 BI2 BI4 BI5 BI7 BI10	CI1
Coñecer os requisitos de comunicación das persoas e adaptar as tecnoloxías de apoio axeitadas para resolver as súas necesidades.	AI1 AI2 AI3 AI10	BI8 BI9 CI1 CI2 CI5	CI1 CI2 CI5
Identificar as fontes de información de aplicacións gratuitas e comerciais para resolver posibles problemas de comunicación.	AI4 AI9 AI10 AI11	BI2	CI1 CI2 CI3 CI4 CI5
Coñecer e aplicar os principais modelos e técnicas de intervención coa poboación con TEA, con especial referencia ao eido da linguaxe e a comunicación.	AI1 AI2 AI9	BI4	CI1 CI4
Deseñar, implementar e avaliar intervencións na área da linguaxe e a comunicación con persoas con TEA nos ámbitos familiar, escolar e clínico, e en colaboración co resto do equipo profesional.	AI7 AI8 AI9	BI10	CI1 CI2 CI3

Contidos	
Temas	Subtemas
Bloque I. Programas de intervención (Universidad de Zaragoza)	1. Principios xerais de intervención en TEA. 2. Principais modelos de intervención: enfoques conductuais, evolutivos e sociopragmáticos. 3. Programas globais de intervención (ABA, TEACCH, SCERTS). Fundamentos, procedementos e avaliación de resultados. 4. Procedementos específicos de intervención: intervención en habilidades pragmáticas e mentalistas e xogo simbólico. 5. Determinación do perfil lingüístico e comunicativo individualizado e selección de estratexias de intervención adecuadas.
Bloque II. Aplicacións informáticas (Universidade da Coruña)	1. Introdución aos produtos de apoio e aos SAAC. 2. Aproximación aos trastornos do espectro do autismo (TEA) e as TIC. 3. Solucións tecnolóxicas baseadas no uso de apoios visuais e pictogramas. 4. Aplicacións tecnolóxicas para apoiar a vida diaria de persoas con TEA. 5. Animacións, historias e xogos: Scratch e MakeyMakey.



Planificación				
Metodoloxías / probas	Competencias / Resultados	Horas lectivas (presenciais e virtuais)	Horas traballo autónomo	Horas totais
Sesión maxistral	A1 A2 A5 A3 A4 A9 A6 A7 A10 A11 A8 B3 B2 B4 B9 B10 B11	6	12	18
Lecturas	B6 B7 B8 C2 C3 C4 C5 C6	3	6	9
Portafolios do alumno	B5 B8	0	15	15
Prácticas a través de TIC	A1 A2 A5 A3 A4 A9 A6 A7 A10 A11 A8	12	15	27
Discusión dirixida	A1 A2 A5 A3 A4 A6 A7 A8	3	0	3
Atención personalizada		3	0	3

*Os datos que aparecen na táboa de planificación son de carácter orientativo, considerando a heteroxeneidade do alumnado

Metodoloxías	
Metodoloxías	Descripción
Sesión maxistral	<p>Esquema xeral dunha sesión tipo:</p> <p>Sección teórica:</p> <ul style="list-style-type: none">1.- Presentación dos contidos do tema por parte do profesorado, con apoio dunha presentación Power Point.2.- Lectura comentada dun texto seleccionado.3.- Contestación individual a un cuestionario. <p>Sección práctica:</p> <ul style="list-style-type: none">1.- Presentación das actividades prácticas a cargo do profesorado.2.- Cuestionario en grupo sobre a presentación.3.- Exposición e discusión sobre as respuestas de cada grupo. <p>A sesión maxistral utilizarase tanto para a introdución teórica do tema como para a presentación dos casos ou as prácticas que estean planificadas. Cada materia desenvólvese en sesións de catro horas, polo que a sesión maxistral pode abracer ao redor dunha hora por sesión: media hora para a introdución teórica e media hora para a presentación das prácticas. O profesorado poderá variar esta distribución compensándoa sempre co resto das metodoloxías para non aumentar a carga ECTS da materia.</p>
Lecturas	Cada sesión de clase de catro horas contén un tempo dedicado á lectura comentada dun texto relacionado coa exposición teórica do tema. A duración prevista será duns 30-60 minutos por sesión.
Portafolios do alumno	En cada sesión de clase, o alumnado deberá contestar a un cuestionario individual sobre a lectura realizada, e outro cuestionario en grupo relacionado cos casos analizados ou coas prácticas realizadas. Estes cuestionarios, ademais das presentacións Power Point correspondentes a cada clase, deberán ser incluídos no portafolios. Nel recolleranse tamén os comentarios, reflexións ou actividades realizadas durante o curso.
Prácticas a través de TIC	Consiste na análise, deseño e creación de contidos multimedia para a intervención con poboación con TEA empregando ferramentas explicadas nas sesións maxistrais.
Discusión dirixida	A discusión dirixida forma parte da sección práctica de cada sesión de clase. Logo de que o alumnado conteste por grupos ás preguntas do cuestionario que acompaña á presentación teórica do tema, cada grupo expoñerá as súas respostas ao conxunto da clase, comezando unha quenda de intervencións ao respecto. A discusión pecharase coas conclusións do profesorado encargado de moderar a sesión.

Atención personalizada	
Metodoloxías	Descripción



Prácticas a través de TIC	A través do Campus Virtual, cada estudiante deberá acceder ás prácticas propostas e entregarlas telemáticamente nos prazos especificados. A atención personalizada farase mediante titorías individualizadas ou en grupo reducido (segundo as necesidades do alumnado), en modalidade virtual (a través da aplicación Teams). Estas titorías poderanse realizar por solicitude do estudiantado interesado, ou a petición do profesorado da materia se o considera preciso, sendo programadas nun horario consensuado co equipo docente, que non interfira coa asistencia e participación do alumnado nas restantes materias do título. Ademais, tamén se brindará atención personalizada mediante o correo electrónico, e a través dos foros ou a opción de mensaxe privada do Campus Virtual.
---------------------------	---

Avaliación			
Metodoloxías	Competencias / Resultados	Descripción	Cualificación
Portafolios do alumno	B5 B8	Bloque I. Entrega do portafolio no que se recollen traballos breves que poden consistir en: elaboración e presentación de casos prácticos, recensións e comentarios de lecturas, procura e confección de fichas sobre programas de intervención ou presentación de artigos de investigación pertinentes.	50
Prácticas a través de TIC	A1 A2 A5 A3 A4 A9 A6 A7 A10 A11 A8	Bloque II. Entrega de tres tarefas prácticas vinculadas coa análise, o deseño e a creación de contidos dixitais multimedia para a intervención coa poboación con TEA.	50

Observacións avaliación
O sistema de cualificacións expresarase mediante cualificación numérica de acordo co establecido no artigo 5 do Real Decreto 1125/2003 de 5 de setembro (BOE nº 224 de 18 de setembro de 2003), polo que se establece o sistema europeo de créditos e o sistema de cualificacións nas titulacións universitarias de carácter oficial e validez en todo o territorio nacional. Sistema de cualificacións: 0-4.9=Suspensos, 5-6.9=Aprobado, 7-8.9=Notable, 9-10=Sobresaliente/Matrícula de honra (Graciable).
Para superar a materia é preciso obter un aprobado en cada un dos dous bloques en que se divide. A nota final será a media destas dúas partes.
En caso de non superar a materia na primeira oportunidade, deberanse entregar os traballos suspensos ou non entregados na segunda oportunidade; deberase contactar previamente co profesorado para valorar a situación particular.
Todos os aspectos relacionados con ?dispensa académica?, ?dedicación ao estudo?, ?permanencia? e ?fraude académica? rexeranse de acordo coa normativa académica vixente da Universidade da Coruña.
O profesorado responsable da materia resérvase a posibilidade de realizar algún cambio na avaliación ou outros aspectos do seu desenvolvemento, que serán notificados ao estudiantado coa suficiente antelación.

Fontes de información



Bibliografía básica	Alcantud Martín, F. (Coord.). (2013). Trastornos del espectro autista: Detección, diagnóstico e intervención temprana. Pirámide.Baron Cohen, S. (2010). Autismo y síndrome de Asperger. Alianza.Gortázar Díaz, P. (2007). Intervención comunicativa en casos con autismo: estado de la cuestión. Presentación de un caso clínico. En: F. Alcantud Martín (Coord.), Intervención psicoeducativa en niños con trastornos generalizados del desarrollo (pp. 181-195). Pirámide.Frith, U. (1999). Autismo: hacia una explicación del enigma. Alianza.Frontera Saracho, M. (2012). Intervención: principios y programas psicoeducativos. En: M. A. Martínez Martín y J. L. Cuesta Gómez (Eds.), Todo sobre el autismo (pp. 223-260). Altaria.Martos, J. y Pérez Julia, M. (2002). Autismo: un enfoque orientado a la intervención en logopedia. Nau Llibres.Monfort, M., Juárez, A. y Monfort, I. (2004). Niños con trastornos pragmáticos del lenguaje y de la comunicación. Descripción e intervención. Entha.Montiel, C. (2016). El modelo SCERTS. Enfoque transaccional centrado en la familia para mejorar las habilidades comunicativas y socioemocionales de niños con trastornos del espectro autista. En: D. Valdez (Comp.), Autismos. Estrategias de intervención entre lo clínico y lo educativo (pp. 43-57). Paidós.Rivière, A. y Martos, J. (1997). El tratamiento del autismo. Nuevas perspectivas. APNA y Ministerio de Trabajo y Asuntos Sociales.Rivière, A. (2001). Autismo: Orientaciones para la intervención educativa. Trotta.Salvadó-Salvadó, B., Palau-Baduell, M., Clofent Torrentó, M., Montero Camacho, M. y Hernández Latorre, M. (2012). Modelos de intervención global en personas con trastornos del espectro autista. Revista de Neurología, 54(1), 63-71.Tamarit, J. (2010). Buenas prácticas profesionales en la intervención en personas con TEA. XV Congreso Nacional Profesionales del Autismo. Zaragoza, España.Valdez, D. (Comp.). (2005). Evaluar e intervenir en autismo. Machado.Valdez, D. (2016). El modelo Denver de intervención temprana. Abordaje desde el desarrollo y los contextos interpersonales. En: D. Valdez (Comp.), Autismos. Estrategias de intervención entre lo clínico y lo educativo (pp. 33-42). Paidós.
Bibliografía complementaria	Bishop, D. y Leonard L. B. (Eds.). (2001). Speech and language impairments in children. Causes characteristics, intervention and outcome. Psychology Press.Gerber, S. (2003). A developmental perspective on language assessment and intervention for children on the autism spectrum. Topics in language disorders, 23, 72-95.Happe, F. (2006). Introducción al autismo. Alianza.Howlin, P., Barón Cohen, S. y Hadwin, J. (2006). Enseñar a los niños autistas a comprender a los demás. Guía práctica para educadores. CEAC.Lovaas, O. I. (2002). Teaching individuals with developmental delays. Basic intervention techniques. PRO-ED.Monfort, M. y Monfort, I. (2001). En la mente. Un soporte para el entrenamiento de habilidades pragmáticas en niños. Entha.Prizant, B., Wetherby, A. y Rydell, P. (2000). Communication intervention issues for children with ASD. En: A. Wetherby, B. Prizant (Eds.), Autism spectrum disorders: a transactional developmental perspective. Paul Brookes.Rice, M. y Warren, S. F. (Eds.). 2004). Developmental language disorders: from phenotypes to etiologies. Erlbaum.Rivière, A. y Martos, J. (2000). El niño pequeño con autismo. APNA.Rondal, J. A. y Seron, X. (1991). Trastornos del lenguaje 1, 2 y 3. Paidós. Russel, J. (1999). El autismo como trastorno de la función ejecutiva. Médica Panamericana.Schwartz, R. G. (2009). Handbook of child language disorders. Psychology Press. Sussman, F. (2001). More than words. Helping parents and professionals promote communication and social skills in children with ASD. The Hanen Centre. National Library of Canada.Sussman, F. (2006). Talk ability: People skills for verbal children on the autism spectrum. The Hanen Centre. National Library of Canada.

Recomendaciones

Materias que se recomienda cursar previamente

Materias que se recomienda cursar simultaneamente

Materias que continúan o temario

Observaciones



Todos os traballos do Bloque II serán entregados a través do Campus Virtual, en formato dixital, sen necesidade de imprimilos, contribuindo deste modo ao mantemento dunha contorna inmediata sostible. Para o desenvolvemento do Bloque II é preciso asistir a clase cun ordenador portátil. O profesorado responsable da materia aplicará a correspondente normativa da Universidade da Coruña ante a detección de calquera tentativa de plaxio motivada por un(ha) estudiante no desenvolvemento dos seus traballos. A realización fraudulenta das probas ou actividades de avaliación implicará directamente unha cualificación de suspenso (nota numérica '0') na convocatoria en que se cometía a falta, tanto se a falta se produce na primeira oportunidade como na segunda. Para isto, procederase a modificar a cualificación na acta da primeira oportunidade, se fose necesario.

(*)A Guía docente é o documento onde se visualiza a proposta académica da UDC. Este documento é público e non se pode modificar, salvo casos excepcionais baixo a revisión do órgano competente dacordo coa normativa vixente que establece o proceso de elaboración de guías