



| Teaching Guide      |  |        |                        |
|---------------------|--|--------|------------------------|
| Identifying Data    |  |        | 2016/17                |
| Subject (*)         | AVALIACION DAS ALTERACIONS DE BASE NEUROLÓXICA E ANATÓMICA | Code   | 652G04026              |
| Study programme     | Grao en Logopedia  |        |                        |
| Descriptors         |  |        |                        |
| Cycle               | Period   | Year   | Type                   |
| Graduate            | 2nd four-month period                                      | Third  | Obligatoria            |
| Language            | Spanish  |        |                        |
| Teaching method     | Face-to-face   |        |                        |
| Prerequisites       |  |        |                        |
| Department          | Medicina   |        |                        |
| Coordinador         | Vilariño Vilariño, María Isabel                            | E-mail | isabel.vilarino@udc.es |
| Lecturers           | Vilariño Vilariño, María Isabel                            | E-mail | isabel.vilarino@udc.es |
| Web                 |  |        |                        |
| General description |  |        |                        |

| Study programme competences / results |   |
|---------------------------------------|---|
| Code                                  | Study programme competences / results   |
| A1                                    | Coñecer e integrar os fundamentos biolóxicos da Logopedia: a Anatomía e Fisioloxía.   |
| A2                                    | Coñecer e integrar os fundamentos psicolóxicos da Logopedia: o desenvolvemento da linguaxe, o desenvolvemento psicolóxico, a Neuropsicoloxía da linguaxe, os procesos básicos e a Psicolinguística.   |
| A3                                    | Coñecer e integrar os fundamentos lingüísticos da Logopedia: Fonética e fonoloxía, morfosintaxe, semántica, pragmática, sociolinguística.   |
| A4                                    | Coñecer e integrar os fundamentos educativos da Logopedia: Procesos de ensino e aprendizaxe.  |
| A5                                    | Coñecer e integrar os fundamentos metodolóxicos para a investigación en Logopedia.  |
| A6                                    | Coñecer a clasificación, a terminoloxía e a descripción dos trastornos da comunicación, a linguaxe, a fala, a voz e a audición e as funcións orais non verbais.   |
| A7                                    | Coñecer, recoñecer e discriminar entre a variedade das alteracións: os trastornos específicos do desenvolvemento da linguaxe, trastorno específico da linguaxe, retrasos da linguaxe, trastornos fonéticos e fonolóxicos; os trastornos da comunicación e a linguaxe asociados a déficit auditivos e visuais, o déficit de atención, a deficiencia mental, o trastorno xeneralizado do desenvolvemento, os trastornos do espectro autista, a parálise cerebral infantil e as plurideficiencias; os trastornos específicos da linguaxe escrita; as discalculias; as alteracións no desenvolvemento da linguaxe por deprivación social e as asociadas a contextos multiculturais e plurilingüismo; os trastornos da fluidez da fala; as afasias e os trastornos asociados; as disartrias; as disfonías; as disglosias; as alteracións da linguaxe no avellentamento e os trastornos dexenerativos; as alteracións da linguaxe e a comunicación en enfermidades mentais; o mutismo e as inhibicións da linguaxe; as alteracións das funcións orais non verbais: deglución atípica, disfagia e alteracións tubáricas. |
| A8                                    | Coñecer os fundamentos do proceso de avaliación e diagnóstico.  |
| A9                                    | Coñecer e aplicar os modelos, técnicas e instrumentos de avaliación.  |
| A11                                   | Redactar un informe de avaliación logopédica.   |
| A12                                   | Realizar unha avaliación tras a intervención.   |
| A14                                   | Coñecer as funcións da Intervención logopédica: prevención, educación, reeducación, rehabilitación e tratamiento.   |
| A18                                   | Coñecer e realizar a intervención logopédica en Atención Temprana.  |
| A19                                   | Coñecer e implementar os Sistemas de Comunicación Aumentativa.  |
| A20                                   | Coñecer e implementar as axudas técnicas á comunicación.  |
| A21                                   | Saber deseñar e elaborar informes logopédicos.  |
| A22                                   | Saber deseñar, programar e avaliar a actuación logopédica.  |
| A25                                   | Coñecer a organización de institucións educativas, sanitarias e sociais.  |
| A26                                   | Adquirir un coñecemento práctico para a avaliación logopédica.  |
| A27                                   | Realizar a planificación estratégica da intervención logopédica.  |
| A30                                   | Coñecer a actuación profesional e os contornos onde se desenvolve a práctica.   |



|     |   |
|-----|---|
| A31 | Adquirir o desenvolvemento os recursos persoais para a intervención: habilidades sociais e comunicativas, habilidades profesionais, avaliación da propia actuación profesional, técnicas de observación, técnicas de dinamización ou toma de decisións. |
| A32 | Utilizar tecnoloxías da información e da comunicación.  |
| B1  | Acceso, selección e xestión das fontes de información relevantes para a práctica profesional.   |
| B2  | Aplicar un pensamento crítico, lóxico e creativo.   |
| B5  | Aprender autonomamente, e motivarse para facelo de forma continuada.  |
| B6  | Capacidade de adaptarse aos cambios.  |
| B7  | Capacidade de análise e síntese.  |
| B8  | Capacidade de observar e de escoitar de forma activa.   |
| B9  | Capacidade de organizar e planificar.   |
| B10 | Capacidade para motivarse e procurar a calidade na actuación profesional.   |
| B11 | Comportarse con ética e responsabilidade social como cidadán e como profesional.  |
| B12 | Comunicarse de maneira efectiva nun contorno de traballo.   |
| B13 | Coñecer e manexar as novas tecnoloxías da comunicación e da información.  |
| B14 | Destreza e empatía nas relacións interpersoais.   |
| B15 | Poñer en valor a súa profesión no contorno en que desenvolve o seu traballo.  |
| B16 | Resolver problemas de forma efectiva.   |
| B17 | Saber expresarse en público.  |
| B18 | Ser creativo no exercicio da profesión.   |
| B19 | Ter compromiso ético.   |
| B21 | Tomar decisións con autonomía e responsabilidade.   |
| B22 | Traballar de forma autónoma con iniciativa.   |
| B23 | Traballar de forma colaborativa.  |
| B24 | Traballar en equipo e, de ser o caso, de forma interdisciplinar.  |
| C1  | Expresarse correctamente, tanto de forma oral coma escrita, nas linguas oficiais da comunidade autónoma.  |
| C2  | Dominar a expresión e a comprensión de forma oral e escrita dun idioma estranxeiro.   |
| C3  | Utilizar as ferramentas básicas das tecnoloxías da información e as comunicacións (TIC) necesarias para o exercicio da súa profesión e para a aprendizaxe ao longo da súa vida.   |
| C4  | Desenvolverse para o exercicio dunha cidadanía aberta, culta, crítica, comprometida, democrática e solidaria, capaz de analizar a realidade, diagnosticar problemas, formular e implantar solucións baseadas no coñecemento e orientadas ao ben común.  |
| C6  | Valorar criticamente o coñecemento, a tecnoloxía e a información dispoñible para resolver os problemas cos que deben enfrentarse.   |
| C7  | Asumir como profesional e cidadán a importancia da aprendizaxe ao longo da vida.  |
| C8  | Valorar a importancia que ten a investigación, a innovación e o desenvolvemento tecnolóxico no avance socioeconómico e cultural da sociedade.   |

| Learning outcomes |                                       |  |
|-------------------|---------------------------------------|--|
| Learning outcomes | Study programme competences / results |  |
|                   |                                       |  |



|   |   |  |  |
|---|---|--|--|
| Conocer el rol del logopeda en la evaluación y diagnóstico de las alteraciones de la comunicación secundarias a patología neurológica y morfológica.                  | A1<br>A2<br>A3<br>A5<br>A6<br>A7<br>A8<br>A9<br>A11<br>A12<br>A14<br>A21<br>A22<br>A25<br>A26<br>A30<br>A32 | B1<br>B2<br>B5<br>B6<br>B7<br>B8<br>B9<br>B10<br>B11<br>B12<br>B13<br>B14<br>B15<br>B16<br>B17<br>B18<br>B19<br>B21<br>B22<br>B23<br>B24 | C1<br>C2<br>C3<br>C4<br>C6<br>C7<br>C8 |
| Complementar la identificación y diagnóstico de las alteraciones neurológicas y morfológicas con los conocimientos previos adquiridos sobre evaluación de las mismas. | A1<br>A2<br>A3<br>A6<br>A7<br>A8<br>A9<br>A11<br>A12<br>A14<br>A21<br>A22<br>A25<br>A26<br>A32              | B1<br>B2<br>B5<br>B6<br>B7<br>B8<br>B9<br>B10<br>B11<br>B12<br>B13<br>B14<br>B15<br>B16<br>B22<br>B23<br>B24                             | C1<br>C2<br>C3<br>C6<br>C7<br>C8       |



|   |   |   |  |
|---|---|---|--|
| Adquirir parámetros esenciales en la discriminación entre patológico y normal para poder realizar una evaluación correcta.      | A1<br>A2<br>A3<br>A6<br>A7<br>A8<br>A9<br>A11<br>A12<br>A18<br>A19<br>A20<br>A21<br>A22<br>A25<br>A30<br>A31<br>A32 | B1<br>B2<br>B5<br>B6<br>B7<br>B8<br>B9<br>B11<br>B12<br>B13<br>B14<br>B15<br>B16<br>B17<br>B19<br>B22<br>B23<br>B24 | C1<br>C2<br>C3<br>C4<br>C6<br>C7<br>C8 |
| Conocer las distintas baterías neuropsicológicas y test utilizados para la evaluación y diagnóstico de este tipo de patologías. | A1<br>A2<br>A6<br>A7<br>A8<br>A9<br>A11<br>A12<br>A26<br>A32  | B1<br>B5<br>B11<br>B22<br>B23<br>B24  | C1<br>C2<br>C3<br>C6<br>C8             |
| Conocer y practicar las especificidades del diseño de programas de evaluación.  | A1<br>A2<br>A3<br>A4<br>A6<br>A7<br>A8<br>A9<br>A11<br>A12<br>A14<br>A26<br>A27<br>A32                              | B1<br>B2<br>B8<br>B9<br>B12<br>B13<br>B16<br>B17<br>B24   | C1<br>C2<br>C3<br>C6<br>C8             |

## Contents

| Topic  | Sub-topic   |
|--|---|
| Tema I: aspectos clave de la evaluación logopédica.      | Evaluación inicial.   |
| Tema II: Evaluación de la afasia y trastornos asociados. | Evaluación inicial.<br><br>Evaluación neuropsicológica: exploración básica del lenguaje, baterías neuropsicológicas y test específicos para la exploración y evaluación de la afasia. |



|   |  |
|---|--|
| Tema III: Evaluación del lenguaje en las demencias. | Test de Screening en demencias.<br>Protocolos informáticos en demencias.<br>Test neuropsicológicos informatizados.   |
| Tema IV: Evaluación logopédica de las disartrias    | Evaluación inoicial.<br>Protocolos de valoración logopédica.<br>Exploración de la disartria: historia clínica, exploración del mecanismo oral, exploración del habla. Cuestionarios logopédicos.<br>Evaluación complementaria. |
| Tema V: Evaluación de la función deglutoria         | Videofluoscopia.<br>Test de deglución.   |
| Tema VI: Evaluación y exploración de las disglosias | Órganos afectados: informe médico,<br>Evaluación de las bases funcionales de la articulación.<br>Evaluación de la articulación   |

| Planning                       |   |   |                               |             |
|--------------------------------|---|---|-------------------------------|-------------|
| Methodologies / tests          | Competencies / Results  | Teaching hours<br>(in-person & virtual) | Student?s personal work hours | Total hours |
| Case study                     | A1 A2 A3 A4 A5 A6<br>A7 A8 A9 A11 A12<br>A14 A18 A20 A21<br>A22 A25 A26 A27<br>A30 A31 A32 B1 B2<br>B5 B7 B8 B9 B10 B11<br>B12 B14 B16 B18<br>B19 B21 B23 B24 C1<br>C3 C6 C7 C8 | 10                                      | 20                            | 30          |
| ICT practicals                 | A19 B6 B13 B15 B17<br>B22 C2 C4   | 0                                       | 20                            | 20          |
| Objective test                 | A1 A2 A3 A4 A5 A6<br>A7 A8 A9 A14 A20<br>A26 A31 B7 C3 C8   | 1                                       | 25                            | 26          |
| Guest lecture / keynote speech | A5 A6 A7 A8 A9 A11<br>A14 A20 A21 A22<br>A25 A26 A30 A32 B1<br>B2 B7 B9 B11 C3 C8   | 20                                      | 40                            | 60          |
| Supervised projects            | A1 A5 A6 A7 A8 A9<br>A14 A20 A25 A32 B1<br>B2 B5 B7 B9 B12 B13<br>B23 B24 C1 C3   | 1                                       | 12                            | 13          |
| Personalized attention         |   | 1                                       | 0                             | 1           |

(\*)The information in the planning table is for guidance only and does not take into account the heterogeneity of the students.

| Methodologies                  |   |
|--------------------------------|---|
| Methodologies                  | Description   |
| Case study                     | Se realizará la presentación de casos clínicos y sesiones clínicas donde el alumno debe participar activamente. |
| ICT practicals                 | Presentación de situaciones para elaboración y manejo de material   |
| Objective test                 | Consistirá en un examen test de 50 preguntas.   |
| Guest lecture / keynote speech | Presentación de contenidos relevantes de cada tema como introducción a la elaboración de prácticas.             |



|                     |   |
|---------------------|---|
| Supervised projects | Elaboración de trabajos escritos, individuales y en pequeños grupos que incluirán revisiones bibliográficas e investigación sobre diferentes patologías y serán expuestos para su posterior análisis y discusión. |
|---------------------|---|

**Personalized attention**

| Methodologies       | Description  |
|---------------------|--|
| Supervised projects | Se realizaran trabajos tutelados, a nivel individual y en pequeños grupos que serán supervisados por el profesor tutor y expuestos posteriormente en clase. Formaran parte de la evaluación continuada del alumno. |

**Assessment**

| Methodologies                  | Competencies / Results  | Description   | Qualification |
|--------------------------------|---|---|---------------|
| Case study                     | A1 A2 A3 A4 A5 A6<br>A7 A8 A9 A11 A12<br>A14 A18 A20 A21<br>A22 A25 A26 A27<br>A30 A31 A32 B1 B2<br>B5 B7 B8 B9 B10 B11<br>B12 B14 B16 B18<br>B19 B21 B23 B24 C1<br>C3 C6 C7 C8 | terase en conta na evaluación continuada e final.                         | 5             |
| Guest lecture / keynote speech | A5 A6 A7 A8 A9 A11<br>A14 A20 A21 A22<br>A25 A26 A30 A32 B1<br>B2 B7 B9 B11 C3 C8   | A asistencia será muy importante e formará parte da evaluación continuada | 5             |
| Supervised projects            | A1 A5 A6 A7 A8 A9<br>A14 A20 A25 A32 B1<br>B2 B5 B7 B9 B12 B13<br>B23 B24 C1 C3   | Será obligatoria a realización e exposición                               | 5             |
| Objective test                 | A1 A2 A3 A4 A5 A6<br>A7 A8 A9 A14 A20<br>A26 A31 B7 C3 C8   | Será obligatorio superala para aprobar a asignatura                       | 80            |
| ICT practicals                 | A19 B6 B13 B15 B17<br>B22 C2 C4   | Presentación de situacions para a elaboración e manexo de material        | 5             |

**Assessment comments**

|  |
|--|
|  |
|--|

**Sources of information**

|  |
|--|
|  |
|--|



|               |  |
|---------------|--|
| Basic         | <ul style="list-style-type: none"><li>- ()..</li><li>- Paradis M. (1993). Evaluación de la afasia en bilingües.. Barcelona Masson.</li><li>- Goodglas H.; Kaplan E. (2001, 1996, 1986). Evaluación de la afasia y los trastornos relacionados. Madrid. Panamericana</li><li>- Vilariño I. (1998). Evaluación de la afasia. En Revista Gallega de psicopedagogía.. A Coruña. Universidade da Coruña</li><li>- Melle N. (2007). Guía de intervención logopédica en la disartria. . Ed. Síntesis. Madrid</li><li>- Peña Casanova, J. (1987). La exploración neuropsicológica, . Barcelona. Ed. MCR.</li><li>- Vilariño I. (1994). Logopedia, prevención, evaluación, intervención.. Torremolinos-Málaga. Actas del 18º Congreso Nacional de la Asociación Española de Logopedia, Foniatr</li><li>- Peña Casanova, J. (1990). P.I.E.N.C.. Barcelona. Masson</li><li>- Kaplan E.; Goodglass, H.; Weintraub S. (2001, 1996, 1986). The Boston naming test. . Philadelphia. Lea y Febiger.</li><li>- De Renzi, E., y Vignolo L. (1962). The Token Test: A sensitive test to detect receptive disturbances in aphasias. . Brain</li></ul> <p>Durante el curso académico se actualizarn las fuentes bibliográficas.</p> |
| Complementary |  |

**Recommendations**

Subjects that it is recommended to have taken before

Subjects that are recommended to be taken simultaneously

Subjects that continue the syllabus

Other comments

(\*)The teaching guide is the document in which the URV publishes the information about all its courses. It is a public document and cannot be modified. Only in exceptional cases can it be revised by the competent agent or duly revised so that it is in line with current legislation.