

# **DOCUMENTO 20: GUÍAS DOCENTES REEDUCACIÓN FUNCIONAL, AUTONOMÍA PERSONAL E CALIDADE DE VIDA**

**B2.- MÁSTER EN ASISTENCIA E INVESTIGACIÓN SANITARIA, ESPECIALIDADE EN REEDUCACIÓN FUNCIONAL, AUTONOMÍA PERSONAL E CALIDADE DE VIDA. PROGRAMAS.**

## **I. ATENCIÓN INTEGRAL DAS PERSOAS CON LESIÓN MEDULAR**

**Tipo de materia:** obligatoria

**Número de créditos:** 4

**Lingua na que se imparte:** Castelán

**Profesores responsables:**

*Sergio Santos del Riego*

*Antonio Rodríguez Sotillo*

**Profesores:**

*Antonio Rodríguez Sotillo*, Xefe da Unidade de Lesión Medular do Complexo Hospitalario Juan Canalejo.

Outros membros do equipo interdisciplinar da Unidade.

**Horarios de Titorías (para cada profesor)**

Antonio Rodríguez Sotillo, martes de 17,00 a 18,00 horas primeiro cuatrimestre, sala de titorías do edificio de posgraos.

**Obxectivos da Materia:** Apartado obxectivos do punto III deste documento.

**Contidos mínimos:**

### **CLASES TEÓRICAS**

**Horario:** Primeiro cuatrimestre (3º e 4º mes: decembro, xaneiro e febreiro), Ver cronograma nun documento aparte.

**Programa:**

**Actividades presenciais teórico-prácticas. Temas (T)**

#### **T1.- Introducción.**

**Lugar de Impartición:** A Coruña, Campus de Oza da Universidade da Coruña, Facultade de Ciencias da Saúde.

**Contidos:** Anatomía e fisiología da medula espinal. Epidemiología da lesión medular. Concepto e consecuencias clínicas. Patofisiología da lesión medular. Precauciones e consideraciones en personas con Lesión Medular. Papel do reposo e do ejercicio na Rehabilitación da Lesión Medular.

#### **T2.- Fisiología en pacientes con Lesión Medular**

**Lugar de Impartición:** A Coruña, Campus de Oza da Universidade da Coruña, Facultade de Ciencias da Saúde.

**Contidos:** Respostas fisiolóxicas e a súa valoración. Técnicas de adestramento para mellorar a capacidade física. Exercicio da musculatura paralizada inducido por FES.

### **T3.- Disfuncións do Paciente coa Lesión Medular**

**Lugar de Impartición:** A Coruña, Campus de Oza da Universidade da Coruña, Facultade de Ciencias da Saúde.

**Contidos:** Disfunción do SN Autonómico. Disfunción motora. Disfunción sensitiva. Outras consideracións.

### **T4.- Desenvolvemento de programas de Rehabilitación en persoas con Lesión Medular**

**Lugar de Impartición:** A Coruña, Campus de Oza da Universidade da Coruña, Facultade de Ciencias da Saúde.

**Contidos:** Equipos de valoración recomendados. Protocolos de Test. Variables a estudiar. Resultados esperados. Prevención de lesións. Establecemento do programa.

**T5.- Programas de exercicio específico:** Compoñentes da forma física. Exercicio e adestramento recomendados. Sobreexercicio.

**Lugar de Impartición:** A Coruña, Campus de Oza da Universidade da Coruña, Facultade de Ciencias da Saúde.

### **T6.- Deporte na Persoa con Lesión Medular**

**Lugar de Impartición:** A Coruña, Campus de Oza da Universidade da Coruña, Facultade de Ciencias da Saúde.

**Contidos:** Atletismo en cadeira de rodas. Tenis. Baloncesto. Natación. Rugby. Tenis de mesa. Tiro. Esgrima. Billar. Outros.

### **T7.- Lesións por sobreuso en membros superiores**

**Lugar de Impartición:** A Coruña, Campus de Oza da Universidade da Coruña, Facultade de Ciencias da Saúde.

**Contidos:** Patofisioloxía e tratamiento. Lesións específicas en cadeira de rodas.

### **Actividades non presenciais. Traballos tutelados (TT)**

Traballo tutelado sobre a materia para publicación en revista científica ou unha comunicación oral a un congreso baixo a tutela do profesor/profesores responsables.

Titorías a demanda para supervisar o traballo. Mínimo unha titoría obligatoria. Titorías virtuais co responsable da materia.

## **CLASES PRÁCTICAS-SEMINARIOS**

### **Prácticas**

#### **T8.- Rehabilitación Integral da persoa con Lesión Medular.**

**Lugar de Impartición:** A Coruña, Hospital Juan Canalejo, Unidade de Lesionados Medulares.

**Contidos:** Aproximación á práctica cotiá na Unidade de Lesión Medular do Complexo Hospitalario Universitario Juan Canalejo.

### **Seminarios**

Seminario Teórico-Práctico ou asistencia aos cursos organizados sobre a materia no transcurso do ano académico. Os alumnos poderán impartir seminarios nos que desenvolverán e comentarán un tema específico.

**Outros: Trabajo tutelado y Memoria del curso.**

Procurarase por en marcha unha participación no Sistema de Teleformación Virtual da Universidade da Coruña para interaccionar cos alumnos: foros de discusión, descarga de ficheiros, titorías virtuais, etc.

**Bibliografía:**

- Miranda Mayordomo JL. Rehabilitación Médica. Madrid:Aula Médica; 2004.
- De Lisa J, Gans B, Currie D. Rehabilitation Medicine. Principles and Practice. Philadelphia: Lippincott; 1993.

**Competencias/destrezas/habilidades:**

O alumno deberá posuír e potenciar as competencias e destrezas seguintes:

- Fluidez e propiedade na comunicación científica oral e escrita nestes temas.
- Compromiso persoal de esforzo para a aprendizaxe.
- Capacidade de análise e síntese.
- Habilidades para conseguir analizar información desde diferentes fontes.
- Capacidade de crítica e autocrítica.
- Capacidade para aplicar a teoría á práctica.
- Habilidade para traballar de forma autónoma e en equipo multi/interdisciplinar co obxectivo de lograr o benestar do paciente.
- Habilidade para establecer unha relación adecuada a cada momento do ciclo vital.
- Motivación
- Capacidade para establecer unha relación de empatía co usuario, familias, grupos sociais e os diversos profesionais.
- Habilidade para responder ás necesidades do paciente avaliando, planificando e desenvolvendo programas individualizados máis apropiados xunto á persoa e ao seu entorno, os seus coidadores e as súas familias e os diversos profesionais.
- Capacidade para aplicar o método científico para constatar a efectividade dos métodos de intervención, avaliar os métodos de traballo aplicados e divulgar os resultados.
- Capacidade para informar, educar, adestrar e reentrenar e supervisar á persoa, coidadores e á súa familia en relación con cada perfil profesional.
- Capacidade para informar, rexistrar, documentar e, de ser o caso, derivar o proceso de actuación multi/interdisciplinar.
- Capacidade para intervir na adaptación e readaptación do entorno físico, social e cultural.

**Metodoloxía da ensinanza:**

- Clases maxistrais
- Clases de aprendizaxe cooperativo
- Estancias Prácticas na Unidade de Lesionados Medulares
- Seminarios impartidos polos alumnos: Aprendizaxe cooperativo

**Sistemas e criterios de avaliação da aprendizaxe:**

Parte presencial 40%:

- Presenza obrigatoria.
- Avaliación continuada mediante as Titorías.
- Para aqueles alumnos que non acudan en presenza obrigatoria ao 90 % das horas presenciais, realizarase un exame final e único sobre os contidos teóricos e prácticos de tipo oral ou escrito de preguntas curtas ou intermedias e/ou preguntas tipo test.

Parte non presencial 60%:

- Traballo tutelado final que conclúa, si fora posible e preferentemente, nunha revista científica ou nunha comunicación oral a un congreso, xornada ou similar, baixo a dirección do profesor responsable e que supoña motivación no uso da metodoloxía innovadora en Rehabilitación da persoa con Lesión Medular con inicio da análise e determinación de variables e uso de estatística habitual e informática.

## **Recursos multimedia**

**Tempo aproximado de estudio e traballo persoal que debe dedicar un estudiante para superar a materia:**

4 ECTS\*25: 100 horas

a).- Horas presenciais:

- Horas teóricas: 12 horas
- Horas prácticas: 12 horas

b).- Horas non presenciais. Traballo do alumno: 76 horas

Titorías: 1 hora/semana.

## **II. ATENCIÓN INTEGRAL DAS PERSOAS CON DANO CEREBRAL**

**Tipo de materia:** obligatoria

**Número de créditos:** 4

**Lingua na que se imparte:** Castelán

**Profesores responsables:**

*Sergio Santos del Riego*

*Carlos Villarino Díaz-Jiménez*

**Profesores:**

*Carlos Villarino Díaz-Jiménez*, Xefe do Servizo de Medicina Física e Rehabilitación do Complexo Hospitalario Juan Canalejo de A Coruña.

Outros profesionais do equipo interdisciplinar do Servizo de Rehabilitación.

**Horarios de Titorías (para cada profesor)**

Carlos Villarino Díaz-Jiménez, mércores de 17,00 a 18,00 horas primeiro cuatrimestre, sala de titorías do edificio de posgraos.

**Obxectivos da Materia:** Apartado obxectivos do punto III deste documento.

**Contidos:**

### CLASES TEÓRICAS

**Horario:** Primeiro cuatrimestre (3º e 4º mes: Decembro 2007, xaneiro e febreiro 2008),  
VER CRONOGRAMA.

**Programa:**

**Actividades presenciais teórico-prácticas. Temas (T)**

**T1.- Introducción. Concepto. Epidemiología. Principais síntomas. Repercusións familiares e sociais.**

**Lugar de Impartición:** A Coruña, Campus de Oza da Universidade da Coruña, Facultade de Ciencias da Saúde.

**T2.- Estados e niveis de atención do DCA (Unidades especiais de Rehabilitación).**

**Lugar de Impartición:** A Coruña, Campus de Oza da Universidade da Coruña, Facultade de Ciencias da Saúde.

**T3.- Traumatismo craneoencefálico (TCE).**

**Lugar de Impartición:** A Coruña, Campus de Oza da Universidade da Coruña, Facultade de Ciencias da Saúde.

- Definición. Epidemiología. Fisiopatología.
- Grados de Severidade-Escalas de Categorización. Aspectos clínicos e prognósticos.
- Rehabilitación Integral. Obxectivos do tratamiento rehabilitador. Valoración do nivel cognitivo. Tratamento rehabilitador e estratexias de intervención nas

diferentes fases evolutivas (Plano de rehabilitación funcional). Coidados de enfermería. Intervención dos diversos profesionais do equipo interdisciplinar: Enfermería, Fisioterapia e Terapia Ocupacional. Intervención Logopedia-trastornos da comunicación. Avaliación e Rehabilitación neuropsicolóxica. Complicacións.

- Aspectos familiares e sociais.

#### **T4.- Accidente cerebrovascular (ACV).**

**Lugar de Impartición:** A Coruña, Campus de Oza da Universidade da Coruña, Facultade de Ciencias da Saúde.

- Definición. Epidemiología. Fisiopatología.
- Factores de risco. Aspectos clínicos e prognósticos. Escalas de valoración do A.C.V.
- Rehabilitación Integral. Obxectivos do tratamiento rehabilitador. Tratamento rehabilitador e estratexias de intervención nas diferentes fases evolutivas (Plano de rehabilitación funcional. Intervención dos diversos profesionais do equipo interdisciplinar: Coidados de enfermería. Intervención de fisioterapia e terapia ocupacional. Intervención logopedia-trastornos da comunicación. Complicacións.
- Avaliación motora do A.C.V.

#### **T5.- Ortesis e axudas técnicas (cadeiras de rodas) no DCA.**

**Lugar de Impartición:** A Coruña, Campus de Oza da Universidade da Coruña, Facultade de Ciencias da Saúde.

#### **T6.- Aspectos familiares e sociais no DCA. Asociacións.**

**Lugar de Impartición:** A Coruña, Campus de Oza da Universidade da Coruña, Facultade de Ciencias da Saúde.

#### **T7.- Integración Socio-Laboral.**

**Lugar de Impartición:** A Coruña, Campus de Oza da Universidade da Coruña, Facultade de Ciencias da Saúde.

#### **Actividades non presenciais. Traballos tutelados (TT)**

Traballo tutelado sobre a materia para publicación en revista científica ou unha comunicación oral a un congreso baixo a tutela do profesor/profesores responsables.

Titorías a demanda para supervisar o traballo. Mínimo unha titoría obligatoria. Titorías virtuais co responsable da materia.

### **CLASES PRÁCTICAS-SEMINARIOS**

#### **Prácticas**

#### **T8.- Análises de recursos na atención do DCA en España. Organigrama de Atención ao DCA.**

**Lugar de Impartición:** A Coruña, Campus de Oza da Universidade da Coruña, Facultade de Ciencias da Saúde (novo edificio) e Sección de NeuroRehabilitación e Dano Cerebral do Servizo de Medicina Física e Rehabilitación do Complexo Hospitalario Universitario Juan Canalejo.

#### **Seminarios**

Seminario Teórico-Práctico ou asistencia aos cursos organizados sobre a materia no transcurso do ano académico. Os alumnos poderán impartir seminarios nos que desenvolverán e comentarán un tema específico.

#### Outros: Trabajo Tutelado y Memoria del curso.

Procurarase por en marcha unha participación no Sistema de Teleformación Virtual da Universidade da Coruña para interaccionar cos alumnos: foros de discusión, descarga de ficheiros, titorías virtuais, etc.

Realizarase unha visita a Centro de Reeducación de Minusválidos Físicos (CRMF) co Unidade de Dano Cerebral.

#### **Bibliografía**

- Miranda Mayordomo JL. Rehabilitación Médica. Aula Médica: Madrid; 2004.
- De Lisa J, Gans B, Currie D. Rehabilitation Medicine. Principles and Practice. Philadelphia:Lippincott; 1993.
- Martínez Morillo M, Pastor Vega, JM, Sendra Portero F. Manual de Medicina Física. Barcelona:Harcourt Brace; 1998.
- Romero Ayuso D, Moruno Miralles P. Terapia Ocupacional: Teoría y Técnicas. Barcelona:Masson; 2003.
- Turner A, Foster M, Johnson S E. Terapia Ocupacional y Disfunción Física: Principios, Técnicas y Práctica. Madrid:Elsevier España; 2003
- Daniels-Worthingham's. Pruebas Funcionales Musculares. Madrid:Marban Libros SL; 2005.
- Peña Casanova, J. Manual de logopedia. Barcelona: Masson; 1990.

#### **Competencias/destrezas/habilidades:**

O alumno deberá posuír e potenciar as competencias e destrezas seguintes:

- Fluidez e propiedade na comunicación científica oral e escrita nestes temas.
- Compromiso persoal de esforzo para a aprendizaxe.
- Capacidade de análise e síntese.
- Habilidades para conseguir analizar información desde diferentes fontes.
- Capacidade de crítica e autocritica.
- Capacidade para aplicar a teoría á práctica.
- Habilidade para traballar de forma autónoma e en equipo multi/interdisciplinar co obxectivo de lograr o benestar do paciente.
- Habilidade para establecer unha relación adecuada a cada momento do ciclo vital.
- Motivación
- Capacidade para establecer unha relación de empatía co usuario, familias, grupos sociais e os diversos profesionais.
- Habilidade para responder ás necesidades do paciente avaliando, planificando e desenvolvendo programas individualizados máis apropiados xunto á persoa e ao seu entorno, os seus coidadores e as súas familias e os diversos profesionais.
- Capacidade para aplicar o método científico para constatar a efectividade dos métodos de intervención, avaliar os métodos de traballo aplicados e divulgar os resultados.
- Capacidade para informar, educar, adestrar e reentrenar e supervisar á persoa, coidadores e á súa familia en relación con cada perfil profesional.

- Capacidade para informar, rexistrar, documentar e, de ser o caso, derivar o proceso de actuación multi/interdisciplinar.
- Capacidade para intervir na adaptación e readaptación do entorno físico, social e cultural.

**Metodoloxía da ensinanza:**

- Clases maxistrais
- Clases de aprendizaxe cooperativo
- Estancias Prácticas
- Seminarios impartidos polos alumnos: Aprendizaxe cooperativo

**Sistemas e criterios de avaliación da aprendizaxe:**

Parte presencial 40%:

- Presenza obrigatoria.
- Avaliación continuada mediante as Titorías.
- Para aqueles alumnos que non acudan en presenza obrigatoria ao 90 % das horas presenciais, realizarase un exame final e único sobre os contidos teóricos e prácticos de tipo oral ou escrito de preguntas curtas ou intermedias e/ou preguntas tipo test.

Parte non presencial 60%:

- Traballo tutelado final que conclúa, si fora posible e preferentemente, nunha revista científica ou nunha comunicación oral a un congreso, xornada ou similar, baixo a dirección do profesor responsable e que supoña motivación no uso da metodoloxía innovadora en Rehabilitación da persoa con Dano Cerebral con inicio da análise e determinación de variables e uso de estatística habitual e informática.

**Recursos multimedia**

**Tempo aproximado de estudio e traballo persoal que debe dedicar un estudiante para superar a materia:**

4 ECTS\*25: 100 horas

a).- Horas presenciais:

- Horas teóricas: 12 horas
- Horas prácticas: 12 horas

b).- Horas non presenciais. Traballo do alumno: 76 horas

Titorías: 1 hora/semana.

### **III. ATENCIÓN TEMPRANA E DISCAPACIDADE INFANTIL**

**Tipo de materia:** obligatoria

**Número de créditos:** 3

**Lingua na que se imparte:** Castelán

**Profesores responsables:**

*Sergio Santos del Riego y Francisco Javier Cairo Antelo*

**Profesores**

**Francisco Javier Cairo Antelo,** Xefe da Unidade de Atención Temprá e Rehabilitación Infantil do Hospital Teresa Herrera (Complexo Hospitalario Universitario Juan Canalejo) de A Coruña. Premio Reina Sofía 2006.

**R. Fátima Blanco Villaverde.** Médico Adjunto. Foniatra. Unidade de Atención Temprana ye Rehabilitación Infantil do Hospital “Teresa Herrera” (Complejo Hospitalario Universitario “Juan Canalejo”) de A Coruña.

**Horarios de Titorías (para cada profesor)**

Francisco Javier Cairo Antelo, luns de 17,00 a 18,00 horas primeiro cuadrimestre, sala de titorías do edificio de posgraos.

**Obxectivos da Materia:** Apartado obxectivos do punto III deste documento.

**Contidos:**

#### CLASES TEÓRICAS

**Horario:** Primeiro cuadrimestre (3º e 4º mes), VER CRONOGRAMA.

**Programa:**

**Actividades presenciais teórico-prácticas. Temas (T)**

**T1.- Aspectos xerais da Atención Temprá. Recordo histórico.**

**Lugar de Impartición:** A Coruña, Campus de Oza da Universidade da Coruña, Facultade de Ciencias da Saúde.

**Contidos:** Fundamento. Bases neurobiolóxicas e psicolóxicas.

**T2.- Prevención.**

**Lugar de Impartición:** A Coruña, Campus de Oza da Universidade da Coruña.

Facultade de Ciencias da Saúde.

**Contidos.-** Prevención no ámbito das poblacíons de risco biolóxico e de risco socio-ambiental. Prevención desde o ámbito educativo.

**T3.- Prevención primaria de deficiencias físicas.**

**Lugar de Impartición:** A Coruña, Campus de Oza da Universidade da Coruña, Facultade de Ciencias da Saúde.

**Contidos:** Desarrollo neurobiológico del cerebro. Medidas preventivas preconcepcionales, durante la gestación, perinatales, postnatales y edad pediátrica.

**T4.- Vínculos afectivos padres- hijo. Atención a los padres de recien nacidos de alto riesgo. La primera noticia.**

**Lugar de Impartición:** A Coruña. Campus de Oza da Universidade da Coruña.  
Facultade de Ciencias da Saúde.

**Contidos.- Desenrolo do vínculo afectivo. Importancia da primeira noticia.**  
**Vivencias y demandas de los padres. Objetivos dá atención os pais.**

**T5.- Bases de la intervención con familias en los programas de Atención Temprana.**

**Lugar de Impartición:** A Coruña, Campus de Oza da Universidade da Coruña,  
Facultade de Ciencias da Saúde.

**Contidos.- Programas de intervención familiar.**

**T6.- Funciones de los profesionais que integran los equipos interdisciplinares de Atención Temprana.**

**Lugar de Impartición:** A Coruña, Campus de Oza da Universidade da Coruña,  
Facultade de Ciencias da Saúde.

**Contidos.-** Funciones.Diagnóstico. Elaboración y ejecución de los programas terapéuticos.

**T7.- Evaluación del recien nacido.**

**Lugar de Impartición:** A Coruña, Campus de Oza da Universidade da Coruña,  
Facultade de Ciencias da Saúde.

**Contidos.-** Evaluación y pruebas de evaluación infantil aplicadas a la atención temprana. Desarrollo psicomotor en el niño “normal”.

**T8.- Prematuridad.**

**Lugar de Impartición:** A Coruña, Campus de Oza da Universidade da Coruña,  
Facultade de Ciencias da Saúde..

**Contidos.-** Factores de riesgo asociados a la prematuridad. Problemas asociados a recien nacidos prematuros. Intervenciones antes del alta. Seguimiento evolutivo.

**T9.- Niños con deficiencia visual. Atención Temprana.**

**Lugar de Impartición:** A Coruña, Campus de Oza da Universidade da Coruña,  
Facultade de Ciencias da Saúde.

**Contidos.-** Desenrolo psicomotor. Desenrolo cognitivo. Desenrolo afectivo e social.  
Desenrolo da comunicación e da Linguaxe. Evaluación específica. Intervención.

**T10.- Atención Temprana en nenos con deficiencia auditiva.**

**Lugar de Impartición:** A Coruña, Campus de Oza da Universidade da Coruña,  
Facultade de Ciencias da Saúde.

**Contidos.-** Concepto de deficiencia auditiva. Repercusións da perdida auditiva sobre o desenrolo infantil.

**T11.- Trastornos motores do desenrolo e Atención Temprana.**

**Lugar de Impartición:** A Coruña, Campus de Oza da Universidade da Coruña,  
Facultade de Ciencias da Saúde.

**Contidos.-** Trastornos motores de orixe neurolóxico. Trastornos motores por alteracións dá medula. Trastornos motores de orixe neuromuscular. Trastornos motores de orixe osteoarticular. Síndromes neurodexenerativos.

**T12.- Parálisis Cerebral Infantil. Atención Temprana.**

**Lugar de Impartición:** A Coruña, Campus de Oza da Universidade da Coruña,  
Facultade de Ciencias da Saúde.

**Contidos.** Definición. Epidemiología. Etiología. Trastornos asociados. Formas clínicas. Intervención Temprana. Etc..

**T13.- Atención Temprana e deficiencia mental. Síndrome de Down.**

**Lugar de Impartición:** A Coruña, Campus de Oza da Universidade da Coruña,  
Facultade de Ciencias da Saúde.

**Contidos.-** Definición de Síndrome de Down. Características evolutivas. Desenrolo psicomotor. Evaluación. Intervención..

**T14.- Atención Temprana nos trastornos xeneralizados do desenrolo.**

**Lugar de Impartición:** A Coruña, Campus de Oza da Universidade da Coruña, Facultade de Ciencias da Saúde.

**Contidos.-** Etioloxía. Evolución. Detección. Diagnóstico. Intervención. Areas de intervención.

**T15.- Eficacia de la Atención Temprana**

**Lugar de Impartición:** A Coruña, Campus de Oza da Universidade da Coruña, Facultade de Ciencias da Saúde.

**Contidos.-** Análisis do resultados.

**Actividades non presenciais. Traballo tutelados (TT)**

Traballo tutelado sobre a materia para publicación en revista científica ou unha comunicación oral a un congreso baixo a tutela do profesor/profesores responsables.

Titorías a demanda para supervisar o traballo. Mínimo unha titoría obligatoria. Titorías virtuais co responsable da materia.

**CLASES PRÁCTICAS-SEMINARIOS**

**Prácticas**

**T8.- Unidades de Atención Temperá de Galicia.**

**Lugar de Impartición:** A Coruña, Campus de Oza da Universidade da Coruña, Facultade de Ciencias da Saúde (aula 9) e Unidade de Atención Temperá e Rehabilitación Infantil do Complexo Hospitalario Universitario Juan Canalejo.

**Seminarios**

Asistencia ao curso organizado sobre a materia no transcurso do ano académico.

Se se estimara necesario, os alumnos poderían impartir seminarios nos que desenvolverían e comentarían un tema específico.

**Outros: Traballo tutelado e memoria do curso.**

Procurarase por en marcha unha participación no Sistema de Teleformación Virtual da Universidade da Coruña para interaccionar cos alumnos: foros de discusión, descarga de ficheiros, titorías virtuais, etc.

**Bibliografía**

- Downwey JA. Enfermedades incapacitantes en el niño. Madrid:Salvat; 1987.
- Finnie NR. Atención en el hogar del niño con Parálisis Cerebral Infantil. México:La Prensa Médica Mexicana; 1976.
- Le Metayer M. Reeducación cerebromotriz del niño pequeño. Educación Terapéutica. M. Barcelona: Masson; 2000.
- Gassier J. Manual del desarrollo psicomotor del niño. Barcelona: Masson; 1990.
- Hellbrugge T. Diagnóstico funcional del desarrollo durante el primer año de vida. Madrid:Marfil; 1980..
- Illingworth RS. Desarrollo del niño. Londres:Churchill Livingstone; 1987.
- Bobath K. Base neurofisiológica para el tratamiento de la Parálisis Cerebral. Panamericana; 1.982.

- Vojta V. Alteraciones motoras cerebrales infantiles. A Coruña:Atam-Paideia; 1991.
- Bobath B. Desarrollo motor en distintos tipos de Parálise Cerebral. Panamericana; 1.976.
- Ruiz Estremera. Prevención, atención y seguimiento de niños de riesgo o con lesiones establecidas. Comares; 1997.
- Pueschel SM. Síndrome de Down. Problemática biomédica. Barcelona: Masson-Salvat; 1993.
- Cunningham C. El Síndrome de Down. Una introducción para padres. Paidos, 1999.
- Kumin L. ¿Cómo favorecer las habilidades comunicativas de los niños con Síndrome Down?. Paidós; 1997.
- Springer Sp. Cerebro izquierdo Cerebro derecho. Gedisa; 1.994.
- Cobos Álvarez. El desarrollo psicomotor y sus alteraciones. Pirámide, 1995.
- Hernández FJ. Torpeza motriz. EUB; 1995.
- Barkley RA. Niños hiperactivos. ¿Cómo comprender y atender sus necesidades especiales?. Paidós; 1999.
- Moreno García I. Hiperactividad. Pirámide; 1998.
- Arnaiz Sánchez P. Evolución y contexto de la práctica psicomotriz. Amarúa ediciones; 1991..
- Domingo Calco Q. Psicomotricidad. Una propuesta de actividades lúdicas para el desarrollo. Seco Olea; 1990.
- Taylor EA. El Niño Hiperactivo. Martinez Roca; 1990.
- Sinason V. Comprendiendo a tu hijo discapacitado. Paidós; 1994.
- Trombly C. Terapia Ocupacional para enfermos incapacitados físicamente. México: Prensa Médica Mexicana; 2001.
- Ruiz Estremera. Niños de riesgo. Programas de Atención Temprana. Norma Capitol; 2004.
- Porres E. Tocame mamá. Edad; 2000.
- Breinholt W. ¡Hola, aquí estoy!. Elfos; 1985.
- Dolto F. Las etapas de la infancia. Paidós; 2000.
- Cairo Antelo FJ. Avances en la atención al niño con discapacidad. A Coruña: Unidad de Rehabilitación Infantil y Atención Temprana; 1999.
- Rochet Morata PH. El mundo del bebé. Serie Bruner; 2.004.
- Toldedo González M. La escuela ordinaria ante el niño con necesidades especiales. Santillana; 1999.
- Gallardo Jáuregui MV. Discapacidad motórica. Aspectos psicoevolutivos y educativos. Aljibe; 1994.
- Ruiz Pérez LM. Desarrollo Motor y Actividades Físicas. Gymnos Editorial; 1987.
- Turner A, Foster M, Johnson S E. Terapia Ocupacional y Disfunción Física: Principios, Técnicas y Práctica. Madrid: Elsevier España; 2003.
- Miranda Mayordomo JL. Rehabilitación Médica. Madrid:Aula Médica; 2004.
- De Lisa J, Gans B, Currie D. Rehabilitation Medicine. Principles and Practice. Philadelphia; 1993.

#### **Competencias/destrezas/habilidades:**

O alumno deberá posuir e potenciar as competencias e destrezas seguintes:

- Fluidez e propiedade na comunicación científica oral e escrita nestes temas.
- Compromiso persoal de esforzo para a aprendizaxe.
- Capacidade de análise e síntese.
- Habilidades para conseguir analizar información desde diferentes fontes.
- Capacidade de crítica e autocrítica.
- Capacidade para aplicar a teoría á práctica.
- Habilidade para traballar de forma autónoma e en equipo multi/interdisciplinar co obxectivo de lograr o benestar do paciente.
- Habilidade para establecer unha relación adecuada a cada momento do ciclo vital.
- Motivación
- Capacidade para establecer unha relación de empatía co usuario, familias, grupos sociais e os diversos profesionais.
- Habilidade para responder ás necesidades do paciente avaliando, planificando e desenvolvendo programas individualizados máis apropiados xunto á persoa e ao seu entorno, os seus coidadores e as súas familias e os diversos profesionais.
- Capacidade para aplicar o método científico para constatar a efectividade dos métodos de intervención, avaliar os métodos de traballo aplicados e divulgar os resultados.
- Capacidade para informar, educar, adestrar e reentrenar e supervisar á persoa, coidadores e á súa familia en relación con cada perfil profesional.
- Capacidade para informar, rexistrar, documentar e, de ser o caso, derivar o proceso de actuación multi/interdisciplinar.
- Capacidade para intervir na adaptación e readaptación do entorno físico, social e cultural.

#### **Metodoloxía da ensinanza:**

- Clases maxistrais
- Clases de aprendizaxe cooperativo
- Estancias Prácticas
- Seminarios impartidos polos alumnos: Aprendizaxe cooperativo

#### **Sistemas e criterios de avaliação da aprendizaxe:**

Parte presencial 40%:

- Presenza obligatoria.
- Avaliación continuada mediante as Titorías.
- Para aqueles alumnos que non acudan en presenza obligatoria ao 90 % das horas presenciais, realizarase un exame final e único sobre os contidos teóricos e prácticos de tipo oral ou escrito de preguntas curtas ou intermedias e/ou preguntas tipo test.

Parte non presencial 60%:

- Traballo tutelado final que conclúa nunha revista científica ou nunha comunicación oral a un congreso, xornada ou similar, baixo a dirección do profesor responsable e que supoña motivación no uso da metodoloxía innovadora en Rehabilitación Infantil e Atención Temprá con inicio da análise e determinación de variables e uso de estatística habitual e informática.

#### **Recursos multimedia**

**Tempo aproximado de estudo e traballo persoal que debe dedicar un estudiante para superar a materia:**

3 ECTS\*25: 75 horas

a).- Horas presenciais:

- Horas teóricas: 18 horas

- Horas prácticas: 6 horas

b).- Horas non presenciais. Traballo do alumno: 57 horas

Titorías: 1 hora/semana.

## **IV. CLÍNICA PSIQUIÁTRICA E INVESTIGACIÓN NA SAÚDE MENTAL**

**Tipo de materia:** Materia obligatoria

**Número de créditos:** 4

**Lingua na que se imparte:** As oficiais na Comunidade Autónoma de Galicia (Galego e Castelán) e Inglés (ocasionalmente para certos contidos).

**Profesores:**

**Coordinador-responsable**

*Luís Ferrer i Balsebre*

**Outros profesores:**

*Carlos Castro Dono*

*Fernando Iglesias Gil de Bernabé*

*Manuel Serrano Vázquez*

**Horarios de Titorías (para cada profesor)**

Luís Ferrer Balsebre, xoves de 17,00 a 18,00 horas primeiro cuatrimestre, sala de titorías do edificio de posgraos.

Carlos Castro Dono, xoves de 17,00 a 18,00 horas primeiro cuatrimestre, sala de titorías do edificio de posgraos.

Fernando Iglesias Gil de Bernabé, xoves de 17,00 a 18,00 horas primeiro cuatrimestre, sala de titorías do edificio de posgraos.

Manuel Serrano Vázquez, xoves de 17,00 a 18,00 horas primeiro cuatrimestre, sala de titorías do edificio de posgraos.

**Obxectivos da Materia:** Apartado obxectivos do punto III deste documento.

**Contidos:**

### CLASES TEÓRICAS

**Horario:** Primeiro cuatrimestre (3º e 4º mes), mércores e venres de 15,00 a 17,00 horas.

**Programa:**

**Actividades presenciais teórico-prácticas. Temas (T)**

**T1.- A psiquiatría como problema de saúde mental pública mundial. A prevención na psiquiatría. Futuro da Saúde Mental.**

*Ferrer i Balsebre, Luís*

**1 hora teórica.**

**Lugar de Impartición:** A Coruña, Campus de Oza da Universidade da Coruña, Facultade de Ciencias da Saúde (novo edificio).

**T2.- Metodoloxía da investigación psiquiátrica. Métodos cuantitativos e experimentais en Saúde Mental. Deseño estatístico e experimental. Erros na investigación en Saúde Mental.**

*Castro Dono, Carlos*

**4 horas. 2 horas de teoría e 2 horas de prácticas.**

**Lugar de Impartición:** A Coruña, Campus de Oza da Universidade da Coruña, Facultade de Ciencias da Saúde (novo edificio).

**T3.- Psiquiatría baseada na evidencia. Investigacións experimentais e a súa relevancia en psiquiatría. Bases científicas da etioloxía psiquiátrica. Investigación en Neurociencias.**

*Castro Dono, Carlos*

**4 horas. 2 horas de teoría e 2 horas de prácticas.**

**Lugar de Impartición:** A Coruña, Campus de Oza da Universidade da Coruña, Facultade de Ciencias da Saúde (novo edificio).

**T4.- Epidemioloxía psiquiátrica. Manexo das fontes bibliográficas.**

*Castro Dono, Carlos*

**3 horas. 1 hora de teoría e 2 horas de prácticas.**

**Lugar de Impartición:** A Coruña, Campus de Oza da Universidade da Coruña, Facultade de Ciencias da Saúde (novo edificio).

**T5.- Diagnóstico: exame do paciente psiquiátrico.**

*Iglesias Gil de Bernabé, Fernando*

**2 horas. 1 hora de teoría e 1 hora de prácticas.**

**Lugar de Impartición:** A Coruña, Campus de Oza da Universidade da Coruña, Facultade de Ciencias da Saúde (novo edificio).

**T6.- Manifestacións clínicas das enfermedades psiquiátricas. Clasificación dos trastornos mentais.**

*Ferrer i Balsebre, Luís*

**2 horas teóricas.**

**Lugar de Impartición:**

A Coruña, Campus de Oza da Universidade da Coruña, Facultade de Ciencias da Saúde (novo edificio).

**T7.- Contribución das Neurociencias (neuroanatomía, neuroendocrinología, neurotransmisores, redes neuronais, psiconeuroinmunología, técnicas de diagnóstico por imaxe).**

*Serrano Vázquez, Manuel*

**2 horas teóricas.**

A Coruña, Campus de Oza da Universidade da Coruña, Facultade de Ciencias da Saúde (novo edificio).

**T8.- Psicoterapias.**

*Ferrer i Balsebre, Luís*

**2 horas teóricas.**

A Coruña, Campus de Oza da Universidade da Coruña, Facultade de Ciencias da Saúde (novo edificio).

## **T9.- Psicofármacoloxía e outros tratamentos biolóxicos.**

*Serrano Vázquez, Manuel*

**2 horas teóricas.**

A Coruña, Campus de Oza da Universidade da Coruña, Facultade de Ciencias da Saúde (novo edificio).

## **T10.- Saúde Mental Comunitaria. Equipo multidisciplinario e as súas relacións no ámbito sanitario.**

*Iglesias Gil de Bernabé, Fernando*

**1 horas teórica.**

A Coruña, Campus de Oza da Universidade da Coruña, Facultade de Ciencias da Saúde (novo edificio).

### **Actividades non presenciais:**

Cada alumno (ou grupo predeterminado de alumnos) deseñará un proxecto de investigación no ámbito da Saúde Mental.

## **CLASES PRÁCTICAS-SEMINARIOS**

### **Prácticas**

#### **Referenciadas no programa de teoría.**

*Ferrer i Balsebre, Luís*

**17 horas.**

**Lugar de impartición:** A Coruña, Complexo Hospitalario Universitario Juan Canalejo, Servizo de Psiquiatría.

### **Seminarios**

Asistencia aos cursos organizados sobre a materia no transcurso do ano académico. Se se estimara necesario, os alumnos poderían impartir seminarios nos que desenvolverían e comentarían un tema específico.

### **Outros**

Procurarase por en marcha unha participación no Sistema de Teleformación Virtual da Universidade da Coruña para interaccionar cos alumnos: foros de discusión, descarga de ficheiros, titorías virtuais, etc.

## **Bibliografía**

- Gelder MG, López-Ibor JJ, Andreasen N. Tratado de psiquiatría. Barcelona: Ars Médica; 2003.
- Sadock BJ, Sadock VA. Kaplan & Sadock's Comprehensive Textbook of Psychiatry. Philadelphia: Lippincott Williams & Wilkins; 2005.
- Rosenbaum PR. Observational Studies. New York: Springer Verlag; 2002.
- Rosenberger WF, Lachin JM. Randomization in Clinical Trials: Theory and Practice. New York: Wiley; 2002.
- Whitehead A. Meta-Analysis of Controlled Clinical Trials. New York: Wiley; 2002.
- McKinnon M. Psiquiatría Clínica Ed. Interamericana.
- DSM IV. Ed Masson.

## **Competencias/destrezas/habilidades:**

O alumno deberá posuír e potenciar as competencias e destrezas seguintes:

- Fluidez e propiedade na comunicación científica oral e escrita nestes temas.
- Compromiso persoal de esforzo para a aprendizaxe.
- Capacidade de análise e síntese.
- Habilidades para conseguir analizar información desde diferentes fontes.
- Capacidade de crítica e autocritica.
- Capacidade para aplicar a teoría á práctica.
- Habilidade para traballar de forma autónoma e en equipo multi/interdisciplinar co obxectivo de lograr o benestar do paciente.
- Habilidade para establecer unha relación adecuada a cada momento do ciclo vital.
- Motivación
- Capacidade para establecer unha relación de empatía co usuario, familias, grupos sociais e os diversos profesionais.
- Habilidade para responder ás necesidades do paciente avaliando, planificando e desenvolvendo programas individualizados máis apropiados xunto á persoa e ao seu entorno, os seus coidadores e as súas familias e os diversos profesionais.
- Capacidade para aplicar o método científico para constatar a efectividade dos métodos de intervención, avaliar os métodos de traballo aplicados e divulgar os resultados.
- Capacidade para informar, educar, adestrar e reentrenar e supervisar á persoa, coidadores e á súa familia en relación con cada perfil profesional.
- Capacidade para informar, rexistrar, documentar e, de ser o caso, derivar o proceso de actuación multi/interdisciplinar.
- Capacidade para intervir na adaptación e readaptación do entorno físico, social e cultural.

#### **Metodoloxía da ensinanza:**

- Clases maxistrais
- Clases de aprendizaxe cooperativo
- Estancias Prácticas
- Seminarios impartidos polos alumnos: Aprendizaxe cooperativo

#### **Sistemas e criterios de avaliación da aprendizaxe:**

Mediante as probas obxectivas (preguntas tipo test). Se realizará un exame final do curso (de 30 preguntas -con 4 opcións de resposta e 1 válida-) e 2 controis breves aleatorios de 10 preguntas test cada unha, como método de avaliación continuada. Ademais avaliarase o proxecto de investigación que presente cada alumno.

#### **Recursos multimedia**

A cada alumno se lle proporcionará un guión teórico en formato impreso dos temas impartidos, acceso aos recursos on-line relacionados cos contidos e posibilidade de comunicación vía e-mail cos docentes.

#### **Tempo aproximado de estudo e traballo persoal que debe dedicar un estudiante para superar a materia:**

4 ECTS\*25: 100 horas

a).- Horas presenciais:

- Horas teóricas: 23 horas
- Horas prácticas: 17 horas

b).- Horas non presenciais. Traballo do alumno: 60 horas  
Titorías: 1 hora/semana.

## **V. MOTRICIDADE E DISCAPACIDADE: INVESTIGACIÓN NA REHABILITACIÓN INFANTIL**

**Tipo de materia:** Materia optativa

**Número de créditos:** 3

**Lingua na que se imparte:** Castelán

**Profesores responsables:**

*Sergio Santos del Riego*

*Francisco Javier Cairo Antelo*

**Profesores:**

*Francisco Javier Cairo Antelo.*

*R.Fátima Blanco Villaverde.*

**Horarios de Titorías (para cada profesor)**

Francisco Javier Cairo Antelo, martes de 18,00 a 19,00 horas segundo cuatrimestre, sala de titorías do edificio de posgraos.

**Obxectivos da Materia:** Apartado obxectivos do punto III deste documento.

### CLASES TEÓRICAS

**Horario:** Segundo cuatrimestre, VER CRONOGRAMA..

**Programa:**

**Actividades presenciais teórico-prácticas. Temas (T)**

**T1.- Desenrollo psicomotor e as súas alteracións.**

**Lugar de impartición:** A Coruña, Campus de Oza da Universidade da Coruña. Facultade de Ciencias da educación

**T2.- Fisioloxía do movemento. Biomecánica. Análisis segmentario dos movementos do corpo humán. Equilibrio estático do ser humán. A marcha.**

**Lugar de Impartición:** A Coruña, Campus de Oza da Universidade da Coruña, Facultade de Ciencias da Saúde.

**Contidos.-** Leies de desenrollo óseo. Función motriz: Psicomotricidade. Neuromotricidade. Palancas do corpo humano. Modalidades da acción muscular sobre as palancas. A gravedad. Perturbacións do equilibrio normal., equilibrios patológicos. A marcha.

**T3.- Examen morfolóxico e funcional.**

**Lugar de Impartición:** A Coruña, Campus de Oza da Universidade da Coruña, Facultade de Ciencias da Saúde.

**Contidos.-** Métodos de examen subjetivo. Interrogatorio do suxeto. Métodos de examen obxetivos.

**T4.- Educación e redución d'a actitude.**

**Lugar de Impartición:** A Coruña, Campus de Oza da Universidade da Coruña, Facultade de Ciencias da Saúde.

**Contidos.-** Concepción neuropsicomotriz da postura. Concepto xeral da reeducación da actitude. Reeducación do esquema corporal.

**T5.- Criterios básicos dun plantexamento psicomotriz da educación psicomotriz.**

**Lugar de Impartición:** A Coruña, Campus de Oza da Universidade da Coruña, Facultade de Ciencias da Saúde.

**Contidos.- Concepto de Psicomotricidade. Criterios metodolóxicos. Criterios de contido.**

**T6.- Outros aspectos d'a educación pre-escolar.**

**Lugar de Impartición:** A Coruña, Campus de Oza da Universidade da Coruña, Facultade de Ciencias da Saúde.

**Contidos.-** Indicacións sobre o desenrollo da expresión verbal, d'a dramatización, realización de sons e ritmos. Globalización de exercicios.

**T7.- Propostas de exercicios prá o desenrollo psicomotriz do neno pre-escolar.**

**Lugar de Impartición:** A Coruña, Campus de Oza da Universidade da Coruña, Facultade de Ciencias da Saúde.

**Contidos.-** Primer nivel. Segundo nivel. Tercer nivel.

**T8.- ¿Podese predecir a aparición de alteracions motoras no neno antes de que se manifiesten na clínica?.**

**Lugar de Impartición:** A Coruña, Campus de Oza da Universidade da Coruña, Facultade de Ciencias da Saúde.

**Contidos.- Exposición do parecer de diversos autores a favor e en contra deste plantexamento.**

**T9.- Fundamentos da metodoloxía de Vojta. Exploración neurocinesiolóxica. Principios da Locomoción Reflexa.**

**Lugar de Impartición:** A Coruña, Campus de Oza da Universidade da Coruña, Facultade de Ciencias da Saúde.

**Contidos.-** Exposición da metodoloxía Vojta.

**T10.- Fundamentos da metodoloxía de Katona. A Activación Sensoriomotriz.**

**Lugar de Impartición:** A Coruña, Campus de Oza da Universidade da Coruña, Facultade de Ciencias da Saúde.

**Contidos.- Exposición d'a metodoloxía de F.Katona.**

**T11- Fundamentos da metodoloxía de Grenier. A motricidade liberada.**

**Lugar de Impartición:** A Coruña, Campus de Oza da Universidade da Coruña, Facultade de Ciencias da Saúde .

**Contidos.- Exposición d'a metodoloxía de Grenier.**

**T12.-Fundamentos da metodoloxía Bobath. O Concepto Bobath.**

**Lugar de Impartición:** A Coruña, Campus de Oza da Universidade da Coruña, Facultade de Ciencias da Saúde.

**Contidos.-** Exposición d'a metodoloxía de Bobath.

**T13.-Investigación e Psicomotricidade.**

**Lugar de Impartición:** A Coruña, Campus de Oza da Universidade da Coruña, Facultade de Ciencias da Saúde.

## **Actividades non presenciais. Traballos tutelados (TT)**

Traballo tutelado sobre a materia para publicación en revista científica ou unha comunicación oral a un congreso baixo a tutela do profesor/profesores responsables.

Titorías a demanda para supervisar o traballo. Mínimo unha titoría obrigatoria. Titorías virtuais co responsable da materia.

## **CLASES PRÁCTICAS-SEMINARIOS**

### Prácticas

#### **T14.- Unidades de Atención Temperá de Galicia. Psicomotricidade**

**Lugar de Impartición:** A Coruña, Campus de Oza da Universidade da Coruña, Facultade de Ciencias da Saúde e Unidade de Atención Temperá e Rehabilitación Infantil do Complexo Hospitalario Universitario Juan Canalejo.

### Seminarios

Asistencia ao curso organizado sobre a materia no transcurso do ano académico.

Se se estimara necesario, os alumnos poderían impartir seminarios nos que desenvolverían e comentarían un tema específico.

### Outros: Trabajos tutelados e Memoria do curso.

Procurarase por en marcha unha participación no Sistema de Teleformación Virtual da Universidade da Coruña para interaccionar cos alumnos: foros de discusión, descarga de ficheiros, titorías virtuais, etc.

## **Bibliografía**

- Downey JA. Enfermedades incapacitantes en el niño. Madrid:Salvat; 1987.
- Finnie NR. Atención en el hogar del niño con Parálisis Cerebral Infantil. México:La Prensa Médica Mexicana; 1976.
- Le Metayer M. Reeducación cerebromotriz del niño pequeño. Educación Terapeutica. M. Barcelona: Masson; 2000.
- Gassier J. Manual del desarrollo psicomotor del niño. Barcelona: Masson; 1990.
- Hellbrugge T. Diagnóstico funcional del desarrollo durante el primer año de vida. Madrid:Marfil; 1980..
- Illingworth RS. Desarrollo del niño. Londres:Churchill Livingstone; 1987.
- Bobath K. Base neurofisiológica para el tratamiento de la Parálisis Cerebral. Panamericana; 1.982.
- Vojta V. Alteraciones motoras cerebrales infantiles. A Coruña:Atam-Paideia; 1991.
- Bobath B. Desarrollo motor en distintos tipos de Parálisis Cerebral. Panamericana; 1.976.
- Ruiz Estremera. Prevención, atención y seguimiento de niños de riesgo o con lesiones establecidas. Comares; 1997.
- Pueschel SM. Síndrome de Down. Problemática biomédica. Barcelona: Masson-Salvat; 1993.
- Cunningham C. El Síndrome de Down. Una introducción para padres. Paidos, 1999.

- Kumin L. ¿Cómo favorecer las habilidades comunicativas de los niños con Síndrome Down?. Paidós; 1997.
- Springer Sp. Cerebro izquierdo Cerebro derecho. Gedisa; 1.994.
- Cobos Álvarez. El desarrollo psicomotor y sus alteraciones. Pirámide, 1995.
- Hernández FJ. Torpeza motriz. EUB; 1995.
- Barkley RA. Niños hiperactivos. ¿Cómo comprender y atender sus necesidades especiales?. Paidós; 1999.
- Moreno García I. Hiperactividad. Pirámide; 1998.
- Arnaiz Sánchez P. Evolución y contexto de la práctica psicomotriz. Amarúa ediciones; 1991..
- Domingo Calco Q. Psicomotricidad. Una propuesta de actividades lúdicas para el desarrollo. Seco Olea; 1990.
- Taylor EA. El Niño Hiperactivo. Martínez Roca; 1990.
- Sinason V. Comprendiendo a tu hijo discapacitado. Paidós; 1994.
- Trombly C. Terapia Ocupacional para enfermos incapacitados físicamente. México: Prensa Médica Mexicana; 2001.
- Ruiz Estremera. Niños de riesgo. Programas de Atención Temprana. Norma Capitol; 2004.
- Porres E. Tocame mamá. Edad; 2000.
- Breinholst W. ¡Hola, aquí estoy!. Elfos; 1985.
- Dolto F. Las etapas de la infancia. Paidós; 2000.
- Cairo Antelo FJ. Avances en la atención al niño con discapacidad. A Coruña: Unidad de Rehabilitación Infantil y Atención Temprana; 1999.
- Rochet Morata PH. El mundo del bebé. Serie Bruner; 2.004.
- Toldedo González M. La escuela ordinaria ante el niño con necesidades especiales. Santillana; 1999.
- Gallardo Jáuregui MV. Discapacidad motórica. Aspectos psicoevolutivos y educativos. Aljibe; 1994.
- Ruiz Pérez LM. Desarrollo Motor y Actividades Físicas. Gymnos Editorial; 1987.
- Turner A, Foster M, Johnson S E. Terapia Ocupacional y Disfunción Física: Principios, Técnicas y Práctica. Madrid: Elsevier España; 2003.
- Miranda Mayordomo JL. Rehabilitación Médica. Madrid:Aula Médica; 2004.
- De Lisa J, Gans B, Currie D. Rehabilitation Medicine. Principles and Practice. Philadelphia; 1993.

#### **Competencias/destrezas/habilidades:**

O alumno deberá posuér e potenciar as competencias e destrezas seguintes:

- Fluidez e propiedade na comunicación científica oral e escrita nestes temas.
- Compromiso persoal de esforzo para a aprendizaxe.
- Capacidade de análise e síntese.
- Habilidades para conseguir analizar información desde diferentes fontes.
- Capacidade de crítica e autocrítica.
- Capacidade para aplicar a teoría á práctica.
- Habilidade para traballar de forma autónoma e en equipo multi/interdisciplinar co obxectivo de lograr o benestar do paciente.
- Habilidade para establecer unha relación adecuada a cada momento do ciclo vital.
- Motivación

- Capacidade para establecer unha relación de empatía co usuario, familias, grupos sociais e os diversos profesionais.
- Habilidade para responder ás necesidades do paciente avaliando, planificando e desenvolvendo programas individualizados máis apropiados xunto á persoa e ao seu entorno, os seus coidadores e as súas familias e os diversos profesionais.
- Capacidade para aplicar o método científico para constatar a efectividade dos métodos de intervención, avaliar os métodos de traballo aplicados e divulgar os resultados.
- Capacidade para informar, educar, adestrar e reentrenar e supervisar á persoa, coidadores e á súa familia en relación con cada perfil profesional.
- Capacidade para informar, rexistrar, documentar e, de ser o caso, derivar o proceso de actuación multi/interdisciplinar.
- Capacidade para intervir na adaptación e readaptación do entorno físico, social e cultural.

**Metodoloxía da ensinanza:**

- Clases maxistrais
- Clases de aprendizaxe cooperativo
- Estancias Prácticas
- Seminarios impartidos polos alumnos: Aprendizaxe cooperativo

**Sistemas e criterios de evaluación da aprendizaxe:**

Parte presencial 40%:

- Presenza obrigatoria.
- Avaliación continuada mediante as Titorías.
- Para aqueles alumnos que non acudan en presenza obrigatoria ao 90 % das horas presenciais, realizarase un exame final e único sobre os contidos teóricos e prácticos de tipo oral ou escrito de preguntas curtas ou intermedias e/ou preguntas tipo test.

Parte non presencial 60%:

- Traballo tutelado final que conclúa nunha revista científica ou nunha comunicación oral a un congreso, xornada ou similar, baixo a dirección do profesor responsable e que supoña motivación no uso da metodoloxía innovadora en Rehabilitación Infantil e Atención Temprana con inicio da análise e determinación de variables e uso de estatística habitual e informática.

**Recursos multimedia**

**Tempo aproximado de estudio e traballo persoal que debe dedicar un estudiante para superar a materia:**

3 ECTS\*25: 75 horas

a).- Horas presenciais:

- Horas teóricas: 19 horas
- Horas prácticas: 5 horas

b).- Horas non presenciais. Traballo do alumno: 51 horas

Titorías: 1 hora/semana.

## **VI. INVESTIGACIÓN NA OCUPACIÓN HUMANA**

**Tipo de materia:** Materia optativa

**Número de créditos:** 3

**Lingua na que se imparte:** Castelán

**Profesores responsables:**

*Sergio Santos del Riego*

*Inés Viana Moldes*

**Profesores:**

*Inés Viana Moldes*, Terapeuta ocupacional e Secretaria Académica da Facultade de Ciencias da Saúde, Universidade da Coruña.

*Adriana Ávila Álvarez*, Terapeuta ocupacional e Persoa Responsable de Calidade e Converxencia (PRCC) da Facultade de Ciencias da Saúde da Universidade da Coruña.

*Carmen García Pinto*, Terapeuta ocupacional e Responsable da Titulación de Terapia Ocupacional da Facultade de Ciencias da Saúde da Universidade da Coruña.

*Nereida Canosa Domínguez*, Terapeuta ocupacional e Presidenta Asociación Profesional Galega de Terapeutas Ocupacionais (APGTO).

*Santos del Riego, Sergio (Inauguración y Clausura)*

**Profesores invitados doutras universidades nacionais:**

*Betsabé Méndez Méndez*, Terapeuta ocupacional e Xefa de Estudios da Escola Creu Roja de Terrassa, Universitat Autónoma de Barcelona.

*María del Carmen Moratinos*, Terapeuta ocupacional e Coordinadora de Terapia Ocupacional da Escola Creu Roja de Terrassa, Universitat Autónoma de Barcelona.

*Salvador Simó Algadó*, Terapeuta ocupacional da Universitat de Vic.

*Marta Peréz Heredia y Torres*, Terapeuta Ocupacional e Directora do “Departamento de Fisioterapia; Terapia Ocupacional y Medicina Física y Rehabilitación” da Facultad de Ciencias de la Salud” da Universidad Rey Juan Carlos de Madrid.

*Rosa Martínez Piédrola*, Terapeuta ocupacional e Secretaria do “Departamento de Fisioterapia; Terapia Ocupacional y Medicina Física y Rehabilitación” da Facultad de Ciencias de la Salud” da Universidad Rey Juan Carlos de Madrid.

*Begoña Polonio López*, Terapeuta ocupacional e Subdirectora de Terapia Ocupacional do Centro de Estudios Universitarios de Talavera de la Reina, Universidad de Castilla la Mancha.

*Pedro Moruno Miralles*, Terapeuta ocupacional do Centro de Estudios Universitarios de Talavera de la Reina, Universidad de Castilla la Mancha.

*Dulce Romero Ayuso*, Terapeuta ocupacional do Centro de Estudios Universitarios de Talavera de la Reina, Universidad de Castilla la Mancha.

*María Elvira Santos y Pérez*, Médico Foniatra do Hospital de Zamora e profesora de Terapia Ocupacional da Universidad de Salamanca.

*E Outros profesionais do ámbito docente o asistencial da Terapia Ocupacional*

**Horarios de Titorías (para cada profesor)**

Inés Viana Moldes, luns de 15,30 horas a 16,00 horas e de 18,00 horas a 18,30 horas e resto de horas na dirección [iviana@udc.es](mailto:iviana@udc.es)

Adriana Ávila Álvarez, luns de 15,30 horas a 16,00 horas e de 18,00 horas a 18,30 horas e resto de horas na dirección [adriaa@udc.es](mailto:adriaa@udc.es)

Carmen García Pinto, luns de 15,30 horas a 16,00 horas e de 18,00 horas a 18,30 horas e resto de horas na dirección [togarcia@udc.es](mailto:togarcia@udc.es)

Nereida Canosa Domínguez, luns de 15,30 horas a 16,00 horas e de 18,00 horas a 18,30 horas e resto de horas na dirección [nereida.canosa@hotmail.com](mailto:nereida.canosa@hotmail.com)

**Obxectivos da Materia:** Apartado obxectivos do punto III deste documento.

**Contidos mínimos:**

### CLASES TEÓRICAS

**Horario:** Segundo cuatrimestre, VER CRONOGRAMA.

**Programa:**

Actividades presenciais teórico-prácticas. Temas (T)

**T1.- O Grado de Terapia Ocupacional: Implicacións Legais.**

*Santos del Riego, Sergio (Presentación) e Viana Moldes, Inés.*

**Lugar de Impartición:** A Coruña, Campus de Oza da Universidade da Coruña, Facultade de Ciencias da Saúde

Historia. Libro Branco do Grado de Terapia Ocupacional. Competencias ENOTHE más CNDEUTO. Directrices. Título de Grado. Proxección Investigadora.

**T2.- Investigación en Terapia Ocupacional Pediátrica.**

**T3.- Investigación en Terapia Ocupacional Xeriátrica**

**T4.- Investigación en Terapia Ocupacional Laboral e Social**

**T5.- Investigación, Terapia Ocupacional e Déficit Visual**

**T6.- Investigación, Terapia Ocupacional e Hipoacusias**

**T7.- Terapia Ocupacional domiciliaria.**

**T8.- Terapia Ocupacional na Comunidade.**

**T9.- Novas tecnoloxías na Terapia Ocupacional.**

**T10.- Terapia Ocupacional e Logopedia: Fronteiras.**

**T11.- Investigación na Terapia Ocupacional: Proxección de futuro.**

**Actividades non presenciais. Traballos tutelados (TT)**

Traballo tutelado sobre a materia para publicación en revista científica ou unha comunicación oral a un congreso baixo a tutela do profesor/profesores responsables.

Titorías a demanda para supervisar o traballo. Mínimo unha titoría obligatoria. Titorías virtuais co responsable da materia.

## CLASES PRÁCTICAS-SEMINARIOS

**Prácticas:** Propostas no programa de contidos de teoría.

### Seminarios

Seminario Teórico-Práctico ou asistencia aos cursos organizados sobre a materia no transcurso do ano académico. Os alumnos poderán impartir seminarios nos que desenvolverán e comentarán un tema específico.

### Outros: traballo tutelado y memoria

Procurarase por en marcha unha participación no Sistema de Teleformación Virtual da Universidade da Coruña para interaccionar cos alumnos: foros de discusión, descarga de ficheiros, titorías virtuais, etc.

### **Bibliografía**

- Romero Ayuso D, Moruno Miralles P. Terapia Ocupacional: Teoría y Técnicas. Masson: Barcelona, 2003.
- Turner A, Foster M, Johnson S E. Terapia Ocupacional y Disfunción Física: Principios, Técnicas y Práctica. Elsevier España: Madrid, 2003
- Miranda Mayordomo JL. Rehabilitación Médica. Aula Médica: Madrid, 2004
- De Lisa J, Gans B, Currie D. Rehabilitation Medicine. Principles and Practice. Lippincott: Filadelfia, 1993

### **Competencias/destrezas/habilidades:**

O alumno deberá posuír e potenciar as competencias e destrezas seguintes:

- Fluidez e propiedade na comunicación científica oral e escrita nestes temas.
- Compromiso persoal de esforzo para a aprendizaxe.
- Capacidade de análise e síntese.
- Habilidades para conseguir analizar información desde diferentes fontes.
- Capacidade de crítica e autocrítica.
- Capacidade para aplicar a teoría á práctica.
- Habilidade para traballar de forma autónoma e en equipo multi/interdisciplinar co obxectivo de lograr o benestar do paciente.
- Habilidade para establecer unha relación adecuada a cada momento do ciclo vital.
- Motivación.
- Capacidade para establecer unha relación de empatía co usuario, familias, grupos sociais e os diversos profesionais.
- Habilidade para responder ás necesidades do paciente avaliando, planificando e desenvolvendo programas individualizados máis apropiados xunto á persoa e ao seu entorno, os seus coidadores e as súas familias e os diversos profesionais.
- Capacidade para aplicar o método científico para constatar a efectividade dos métodos de intervención, avaliar os métodos de traballo aplicados e divulgar os resultados.
- Capacidade para informar, educar, adestrar e reentrenar e supervisar á persoa, coidadores e á súa familia en relación con cada perfil profesional.
- Capacidade para informar, rexistrar, documentar e, de ser o caso, derivar o proceso de actuación multi/interdisciplinar.

- Capacidade para intervir na adaptación e readaptación do entorno físico, social e cultural.

#### **Metodoloxía da ensinanza:**

- Clases maxistrais
- Clases de aprendizaxe cooperativo
- Estancias Prácticas
- Seminarios impartidos polos alumnos: Aprendizaxe cooperativo

#### **Sistemas e criterios de avaliación da aprendizaxe:**

Parte presencial 40%:

- Presenza obrigatoria.
- Avaliación continuada mediante as Titorías.
- Para aqueles alumnos que non acudan en presenza obrigatoria ao 90 % das horas presenciais, realizarase un exame final e único sobre os contidos teóricos e prácticos de tipo oral ou escrito de preguntas curtas ou intermedias e/ou preguntas tipo test.

Parte non presencial 60%:

- Traballo tutelado final que conclúa nunha revista científica ou nunha comunicación oral a un congreso, xornada ou similar, baixo a dirección do profesor responsable e outros e que supoña motivación no uso da metodoloxía innovadora con inicio da análise e determinación de variables e uso de estatística habitual e informática.

#### **Recursos multimedia**

#### **Tempo aproximado de estudio e traballo persoal que debe dedicar un estudiante para superar a materia:**

3 ECTS\*25: 75 horas

a).- Horas presenciais:

- Horas teóricas: 18 horas
- Horas prácticas: 6 horas

b).- Horas non presenciais. Traballo do alumno: 50 horas

Titorías: 1 hora/semana.

## VII. INTERVENCIÓN NA DEPENDENCIA (5 CRÉDITOS ECTS)

**Tipo de materia:** Materia optativa, compartida con POP interuniversitario de Xerontoloxía. Alumnos: 25 prazas + 10 prazas asignadas a POP Xerontoloxía.

**Número de créditos:** 5

**Lingua na que se imparte:** Castelán

**Profesores:**

**Coordinador-responsable**

*Sergio Santos del Riego*

*Inés Viana Moldes*

*Adriana Ávila Álvarez*

*Carmen García Pinto*

*Nereida Canosa Domínguez*

*Carlos Villarino Díaz-Jiménez*

*Francisco Javier Cairo Antelo*

**Horarios de Titorías (para cada profesor)**

Sergio Santos del Riego, luns a venres de 12,00 a 14,30 horas (pavillón modernista de Oza) e resto de horas na dirección [ssr@udc.es](mailto:ssr@udc.es)

Carlos Villarino Díaz-Jiménez, mércores de 17,30 horas a 18,00 horas e de 20,00 horas a 20,30 horas.

Francisco Javier Cairo Antelo, mércores de 17,30 horas a 18,00 horas e de 20,00 horas a 20,30 horas.

Inés Viana Moldes, mércores de 17,30 horas a 18,00 horas e de 20,00 horas a 20,30 horas e resto de horas na dirección [iviana@udc.es](mailto:iviana@udc.es)

Adriana Ávila Álvarez, mércores de 17,30 horas a 18,00 horas e de 20,00 horas a 20,30 horas e resto de horas na dirección [adriaa@udc.es](mailto:adriaa@udc.es)

Carmen García Pinto, mércores de 17,30 horas a 18,00 horas e de 20,00 horas a 20,30 horas e resto de horas na dirección [togarcia@udc.es](mailto:togarcia@udc.es)

Nereida Canosa Domínguez, mércores de 17,30 horas a 18,00 horas e de 20,00 horas a 20,30 horas e resto de horas na dirección [nereida.canosa@hotmail.com](mailto:nereida.canosa@hotmail.com)

**Obxectivos da Materia:** Apartado obxectivos do punto III deste documento.

**Contidos mínimos:**

CLASES TEÓRICAS

**Horario:** Segundo cuatrimestre, VER CRONOGRAMA..

**Programa:**

**Actividades presenciais teórico-prácticas. Temas (T)**

**T1.- Introdución e bases conceptuais do Funcionamento/Dependencia.**

*Santos del Riego, Sergio; Viana Moldes Inés*

## **2 horas teóricas**

**Lugar de Impartición:** A Coruña, Campus de Oza da Universidade da Coruña, Facultade de Ciencias da Saúde.  
Presentación.

Función e Capacidad funcional. Promoción da Autonomía Persoal. Prevención. Dependencia e as súas implicacións psicofísicas e sociais.

## **T2.- Desde o Déficit, a Discapacidade e a Minusvalía ata a Función, a Actividade e a Participación.**

*García Pinto, Carmen*

### **4 horas: 2 horas teóricas e 2 horas prácticas**

**Lugar de Impartición:** A Coruña, Campus de Oza da Universidade dá Coruña, Facultade de Ciencias da Saúde.

Desenvolvemento e aplicación da clasificación internacional do funcionamento, da discapacidade e a Saúde no medio profesional.

## **T3.- Autonomía Persoal versus In/dependencia.**

*Viana Moldes, Inés*

### **4 horas: 2 horas teóricas e 2 horas prácticas**

**Lugar de Impartición:** A Coruña, Campus de Oza da Universidade da Coruña, Facultade de Ciencias da Saúde.

Conceptos e desenvolvemento da autonomía persoal e da in/dependencia do ser humano como ser físico, endo-psíquico e psico-social. Implicacións físicas e psico-sociais da persoa coa diversidade funcional dependente.

## **T4.- Marco legal da dependencia en Europa e España.**

*Santos del Riego, Sergio*

### **2 horas teóricas**

**Lugar de Impartición:** A Coruña, Campus de Oza da Universidade da Coruña, Facultade de Ciencias da Saúde.

A dependencia en Europa. Análise da lexislación europea. Proxecto de lei de dependencia. Análise e implementación na sociedade española.

## **T5.- Incapacidade funcional e adaptación funcional ao medio.**

*Canosa Domínguez, Nereida*

### **4 horas: 2 horas teóricas 2 horas de práctica.**

**Lugar de Impartición:** A Coruña, Campus de Oza da Universidade da Coruña, Facultade de Ciencias da Saúde.

O axuste razoable da persoa con alteración da participación social. Accesibilidade e adaptación funcional ao contorno.

## **T6.- Valoración funcional en Rehabilitación (I)**

*Cairo Antelo, Francisco Javier*

### **2 horas teóricas.**

**Lugar de Impartición:** A Coruña, Campus de Oza da Universidade da Coruña, Facultade de Ciencias da Saúde.

Valoración funcional en Rehabilitación do neno e do adulto novo.

## **T7.- Valoración funcional en Rehabilitación (II)**

*Santos del Riego, Sergio*

## **2 horas teóricas**

**Lugar de Impartición:** A Coruña, Campus de Oza da Universidade da Coruña, Facultade de Ciencias da Saúde.

Valoración funcional en Rehabilitación do ancián.

### **T8.- Sistemas RUG.**

*Villarino Díaz Jiménez, Carlos.*

#### **1 hora teórica**

**Lugar de Impartición:** A Coruña, Campus de Oza da Universidade da Coruña, Facultade de Ciencias da Saúde.

Os Grupos de Utilización de Recursos como ferramentas de clasificación dos pacientes en función de características clínicas e/ou funcionais.

### **T9.- Carga asistencial e necesidade de coidados da persoa dependente**

*Villarino Jiménez-Díaz, Carlos.*

#### **1 hora teórica**

**Lugar de Impartición:** A Coruña, Campus de Oza da Universidade da Coruña, Facultade de Ciencias da Saúde.

Carga asistencial do paciente crónico no medio hospitalario. Carga asistencial do paciente crónico no medio extrahospitalario. Coidadores.

### **T10.- Análise da dependencia**

*Viana Moldes Inés; García Pinto, Carmen; Ávila Álvarez, Adriana; Canosa Domínguez, Nereida.*

#### **8 horas: 4 horas teóricas 4 horas de prácticas**

**Lugar de Impartición:** A Coruña, Campus de Oza da Universidade da Coruña, Facultade de Ciencias da Saúde.

Papel dos profesionais de función e calidade de vida na atención á persoa suxeito-dependente.

Outras actividades presenciais: Titorías.

Faranse titorías para supervisar o traballo tutelado.

Titorías optativas: A demanda e previa solicitude vía email.

Titorías obligatorias: O profesorado establecerá unha titoría obligatoria como mínimo, individual ou en grupos.

Titorías virtuais.

### **Actividades non presenciais. Traballos tutelados (TT)**

Cada alumno realizará:

1.- Un traballo tutelado que deberá ser publicado nunha revista con impacto baixo a tutela do profesor/profesores responsables.

2.- Unha comunicación oral a un congreso baixo a tutela do profesor/profesores responsables.

A organización destas actividades individual ou colectiva, así como a distribución dos profesores responsables en cada actividade será realizada ao comezo desta actividade.

## **CLASES PRÁCTICAS-SEMINARIOS**

Prácticas: Propostas no programa de contidos de teoría.

### Seminarios

Seminario Teórico-Práctico ou asistencia aos cursos organizados sobre a materia no transcurso do ano académico. Os alumnos poderán impartir seminarios nos que desenvolverán e comentarán un tema específico.

### Outros

Procurarase por en marcha unha participación no Sistema de Teleformación Virtual da Universidade da Coruña e no POP de Xerontoloxía para interaccionar cos alumnos: foros de discusión, descarga de ficheiros, titorías virtuais, etc.

### **Bibliografía**

- Libro Blanco de la dependencia. Página web del Portal de Mayores del IMSERSO. Centros Superior de Investigaciones Científicas. [en línea] 2006 [fecha de acceso: 12 de Mayo de 2006]; Descarga de archivos (documentos): 12 capítulos, bibliografía y documentación complementaria. URL disponible en: <http://www.imsersomayores.csic.es/documentacion/documentos/libro-blanco-dependencia.html>
- Proyecto de Ley de promoción de la autonomía personal y atención a las personas en situación de dependencia. Página web del Portal de Mayores del IMSERSO. Centros Superior de Investigaciones Científicas. Ministerio de Trabajo y Asuntos Sociales [en línea] 2006 [fecha de acceso: 12 de Mayo de 2006]; Descarga de archivos (documentos): 20. URL disponible en: <http://www.seg-social.es/imserso/dependencia/pytodependencia.html>
- Bilbao-Bilbao A, Vázquez-Barquero JL. Organización Mundial de la Salud (OMS). Nueva Clasificación Internacional del Funcionamiento de la Discapacidad y de la Salud (CIF), publicación de la OMS. Instituto de Migraciones y Servicios Sociales: Madrid; 2001.
- De Lisa J, Gans B, Currie D. Rehabilitation Medicine. Principles and Practice. Lippincott: Filadelfia, 1993
- Miranda Mayordomo JL. Rehabilitación Médica. Aula Médica: Madrid, 2004.
- Romero Ayuso D, Moruno Miralles P. Terapia Ocupacional: Teoría y Técnicas. Masson: Barcelona, 2003.
- Turner A, Foster M, Johnson S E. Terapia Ocupacional y Disfunción Física: Principios, Técnicas y Práctica. Elsevier España: Madrid, 2003

### **Competencias/destrezas/habilidades:**

O alumno deberá posuír e potenciar as competencias e destrezas seguintes:

- Fluidez e propiedade na comunicación científica oral e escrita nestes temas.
- Compromiso persoal de esforzo para a aprendizaxe.
- Capacidade de análise e síntese.
- Habilidades para conseguir analizar información desde diferentes fontes.
- Capacidade de crítica e autocrítica.
- Capacidade para aplicar a teoría á práctica.
- Habilidade para traballar de forma autónoma e en equipo multi/interdisciplinar co obxectivo de lograr o benestar do paciente.
- Motivación.
- Capacidade para establecer unha relación de empatía co usuario, familias, grupos sociais e os diversos profesionais.
- Capacidade para intervir na adaptación e readaptación do entorno físico, social e cultural.

**Metodoloxía da ensinanza:**

- Clases maxistrais
- Clases de aprendizaxe cooperativo
- Estancias Prácticas
- Seminarios impartidos polos alumnos: Aprendizaxe cooperativo

**Impartiranse:**

- un máximo do 50% de clases maxistrais.
- un mínimo do 50% das clases con formato de aprendizaxe cooperativo.

**Sistemas e criterios de avaliação da aprendizaxe:**

Parte presencial 40%:

- Presenza obrigatoria.
- Avaliación continuada e mediante as Titorías.
- Para aqueles alumnos que non acudan en presenza obrigatoria ao 90 % das horas presenciais, realizarase un exame final e único sobre os contidos teóricos e prácticos de tipo oral ou escrito de preguntas curtas ou intermedias e/ou preguntas tipo test.

Parte non presencial 60%:

- Traballo tutelado final que conclúa, si fora posible e preferentemente, nunha revista científica ou nunha comunicación oral a un congreso, xornada ou similar, baixo a dirección do profesor responsable e outros e que supoña motivación no uso da metodoloxía innovadora con inicio da análise e determinación de variables e uso de estatística habitual e informática.

**Recursos multimedia****Tempo aproximado de estudio e traballo persoal que debe dedicar un estudiante para superar a materia:**

5 ECTS\*25: 125 horas

a).- Horas presenciais:

- Horas teóricas: 20 horas
- Horas prácticas: 10 horas

b).- Horas non presenciais. Traballo do alumno: 85 horas

Titorías: 1 hora/semana.

## **VIII. TRASTORNOS DA COMUNICACIÓN HUMANA E A DEGLUCIÓN (3 CRÉDITOS ECTS)**

**Tipo de materia:** Materia optativa

**Número de créditos:** 3

**Lingua na que se imparte:** Castelán e galego.

**Profesores:**

*Coordinador-responsable*

**M<sup>a</sup> Isabel Vilariño Vilariño**, Profesora Titular Departamento de Medicina. Diplomatura de Logopedia. Universidade da Coruña. Directora da Unidade Clínico-Asistencial de Dano Cerebral e Trastornos da Comunicación da Universidade da Coruña.

**Irma Cabo Varela**, Logopeda – Atención Temprana y Logopedia Infantil. USP Hospital Santa Teresa.

**Noelia López López**, Logopeda – Terapia Orofacial-Miofuncional y Voz. USP Hospital Santa Teresa.

**Horarios de Titorías (para cada profesor)**

**Obxectivos da Materia:** Apartado obxectivos do punto III deste documento.

**Contidos mínimos:**

**CLASES TEÓRICAS**

**Horario:** Segundo cuatrimestre, miércoles de 16,00 a 18,00 horas.

**Programa:**

**Actividades presenciais teórico-prácticas. Temas (T)**

**T1.- Anatomía e fisiología do aparato bucofonador e auditivo.**

**Vilariño Vilariño, M<sup>a</sup> Isabel; Cabo Varela, Irma e López López, Noelia**

**Lugar de impartición:** A Coruña, Campus de Oza da Universidade da Coruña, Facultade de Ciencias da Saúde.

**T2.- Desenvolvemento da linguaxe.**

**Vilariño Vilariño, M<sup>a</sup> Isabel; Cabo Varela, Irma e López López, Noelia**

**Lugar de impartición:** A Coruña, Campus de Oza da Universidade da Coruña, Facultade de Ciencias da Saúde.

**T3.- Trastornos específicos do desenvolvemento da linguaxe.**

**Vilariño Vilariño, M<sup>a</sup> Isabel; Cabo Varela, Irma e López López, Noelia**

**Lugar de impartición:** A Coruña, Campus de Oza da Universidade da Coruña, Facultade de Ciencias da Saúde.

**T4.- Trastornos da linguaxe por déficit sensoriais auditivos e visuais.**

*Vilariño Vilariño, Mª Isabel; Cabo Varela, Irma e López López, Noelia*

**Lugar de impartición:** A Coruña, Campus de Oza da Universidade da Coruña, Facultade de Ciencias da Saúde.

**T5.- Trastornos da linguaxe asociados a TDAH.**

*Vilariño Vilariño, Mª Isabel; Cabo Varela, Irma e López López, Noelia*

**Lugar de impartición:** A Coruña, Campus de Oza da Universidade da Coruña, Facultade de Ciencias da Saúde.

**T6.- Trastornos da linguaxe por déficit cognitivos graves: deficiencia mental, trastorno do espectro autista e trastornos xeneralizados do desenvolvimento.**

*Vilariño Vilariño, Mª Isabel; Cabo Varela, Irma e López López, Noelia*

**Lugar de impartición:** A Coruña, Campus de Oza da Universidade da Coruña, Facultade de Ciencias da Saúde.

**T7.- Trastornos da linguaxe por déficit motores: Paralise cerebral e outros.**

*Vilariño Vilariño, Mª Isabel; Cabo Varela, Irma e López López, Noelia*

**Lugar de impartición:** A Coruña, Campus de Oza da Universidade da Coruña, Facultade de Ciencias da Saúde.

**T8.- Trastornos da deglución na infancia.**

*Vilariño Vilariño, Mª Isabel; Cabo Varela, Irma e López López, Noelia*

**Lugar de impartición:** A Coruña, Campus de Oza da Universidade da Coruña, Facultade de Ciencias da Saúde.

**T9.- Trastornos da fluidez da fala na infancia.**

*Vilariño Vilariño, Mª Isabel; Cabo Varela, Irma e López López, Noelia*

**Lugar de impartición:** A Coruña, Campus de Oza da Universidade da Coruña, Facultade de Ciencias da Saúde.

**T10.- Trastornos da voz na infancia.**

*Vilariño Vilariño, Mª Isabel; Cabo Varela, Irma e López López, Noelia*

**Lugar de impartición:** A Coruña, Campus de Oza da Universidade da Coruña, Facultade de Ciencias da Saúde.

**T11.- Trastornos da linguaxe e a cognición na idade adulta: afasias e trastornos asociados.**

*Vilariño Vilariño, Mª Isabel; Cabo Varela, Irma e López López, Noelia*

**Lugar de impartición:** A Coruña, Campus de Oza da Universidade da Coruña, Facultade de Ciencias da Saúde.

**T12.- Trastornos da fluidez da fala na idade adulta.**

*Vilariño Vilariño, Mª Isabel; Cabo Varela, Irma e López López, Noelia*

**Lugar de impartición:** A Coruña, Campus de Oza da Universidade da Coruña, Facultade de Ciencias da Saúde.

**T13.- Trastornos da voz na idade adulta.**

*Vilariño Vilariño, Mª Isabel; Cabo Varela, Irma e López López, Noelia*

**Lugar de impartición:** A Coruña, Campus de Oza da Universidade da Coruña, Facultade de Ciencias da Saúde.

**T14.- Trastornos da deglución na idade adulta.**

*Vilariño Vilariño, M<sup>a</sup> Isabel; Cabo Varela, Irma e López López, Noelia*

**Lugar de impartición:** A Coruña, Campus de Oza da Universidade da Coruña, Facultade de Ciencias da Saúde.

**T15.- Trastornos da comunicación e a cognición nos maiores.**

*Vilariño Vilariño, M<sup>a</sup> Isabel; Cabo Varela, Irma e López López, Noelia*

**Lugar de impartición:** A Coruña, Campus de Oza da Universidade da Coruña, Facultade de Ciencias da Saúde.

**Actividades non presenciais. Traballos tutelados (TT)**

Os alumnos, en pequenos grupos, terán que levar a cabo un traballo de investigación dentro do ámbito dos trastornos da deglución ou da comunicación humana.

**CLASES PRÁCTICAS-SEMINARIOS**

Prácticas: Propostas no programa de contidos de teoría.

Seminarios: Seminario Teórico-Práctico ou asistencia aos cursos organizados sobre a materia no transcurso do ano académico. Os alumnos poderán impartir seminarios nos que desenvolverán e comentarán un tema específico.

Outros: Traballo tutelado y Memoria do curso.

Procurarase por en marcha unha participación no Sistema de Teleformación Virtual da Universidade da Coruña para interaccionar cos alumnos: foros de discusión, descarga de ficheiros, titorías virtuais, etc.

**Bibliografía**

1. Gallego Ortega JL. Enciclopedia temática de logopedia. Málaga: Aljibe; 2006.
2. Gallego Ortega JL, Gallardo Ruiz JR. Manual de logopedia escolar. Un enfoque práctico. Málaga: Aljibe; 2006.
3. Le Huche. La Voz anatomía y fisiología, patología, terapéutica. Barcelona: Masson, D.L. 1994 (reimp. 2000).
4. Peña Casanova J. Manual de Logopedia. Barcelona:Masson; 2001.
5. Perelló Gilberga J. Trastornos del habla. 5<sup>a</sup> ed. Barcelona: Masson, 1990.
6. Puyuelo M. Casos clínicos en Logopedia. Barcelona: Masson; 2004.
7. Puyuelo M, Rondal JA. Manual de desarrollo y alteraciones del lenguaje. Barcelona: Masson; 2005.
8. Rodríguez García S. Anatomía de los órganos del lenguaje, visión y audición. Madrid: Ed. Panamericana, 2004.
9. Vilariño Vilariño I. Alteraciones del lenguaje. Rev. Galega de Psicopedagoxía. 1998. Pag. 131-164.

10. Vilariño Vilariño I. Trastornos del lenguaje. En: Millán J. Principios de geriatría y gerontología. Madrid: McGraw-Hill, 2006. Pag: 607-625.
11. Zambrana Toledo N, Dalva Lopes L. Principios básicos de logopedia y ortopedia maxilar en la rehabilitación orofacial. Barcelona: Masson; 1999.

#### **Competencias/destrezas/habilidades:**

O alumno deberá posuír e potenciar as competencias e destrezas seguintes:

- Fluidez e propiedade na comunicación científica oral e escrita nestes temas.
- Compromiso persoal de esforzo para a aprendizaxe.
- Capacidade de análise e síntese.
- Habilidades para conseguir analizar información desde diferentes fontes.
- Capacidade de crítica e autocrítica.
- Capacidade para aplicar a teoría á práctica.
- Habilidade para traballar de forma autónoma e en equipo multi/interdisciplinar co obxectivo de lograr o benestar do paciente.
- Habilidade para establecer unha relación adecuada a cada momento do ciclo vital.
- Motivación.
- Capacidade para establecer unha relación de empatía co usuario, familias, grupos sociais e os diversos profesionais.
- Habilidade para responder ás necesidades do paciente avaliando, planificando e desenvolvendo programas individualizados máis apropiados xunto á persoa e ao seu entorno, os seus coidadores e as súas familias e os diversos profesionais.
- Capacidade para aplicar o método científico para constatar a efectividade dos métodos de intervención, avaliar os métodos de traballo aplicados e divulgar os resultados.
- Capacidade para informar, educar, adestrar e reentrenar e supervisar á persoa, coidadores e á súa familia en relación con cada perfil profesional.
- Capacidade para informar, rexistrar, documentar e, de ser o caso, derivar o proceso de actuación multi/interdisciplinar.
- Capacidade para intervir na adaptación e readaptación do entorno físico, social e cultural.

#### **Metodoloxía da ensinanza:**

- Clases maxistrais
- Clases de aprendizaxe cooperativo
- Estancias Prácticas
- Seminarios impartidos polos alumnos: Aprendizaxe cooperativo

#### **Sistemas e criterios de avaliación da aprendizaxe:**

Na avaliación deste tema terase en conta a asistencia e actitude nas clases presenciais (teóricas e prácticas) así como os traballos presentados.

Durante as horas de clase os alumnos deberán resolver situacións nas que se valorará a claridade conceptual, a capacidade de relacionar conceptos, a xustificación adecuada dos procedementos estatísticos utilizados, a coherencia no desenvolvemento e resolución de problemas e exercicios prácticos, así como a corrección e adecuación da interpretación dos resultados obtidos.

#### **Recursos multimedia**

Medios audiovisuais (cañón e retroproxector).

Aula de informática do centro (ordenadores e acceso a internet).

Guía docente.

Material bibliográfico.

**Tempo aproximado de estudo e traballo persoal que debe dedicar un estudiante para superar a materia:**

3 ECTS\*25: 75 horas

a) Horas presenciais:

- Horas teóricas: 7 horas
- Horas prácticas: 8 horas
- Seminario teórico-práctico: 10 horas

b) Horas non presenciais. Traballo do alumno: 50 horas

Titorías: 1 hora/semana.

## **IX. INTERVENCIÓN LOGOPÉDICA E COGNITIVA DO DANO CEREBRAL (3 CRÉDITOS ECTS)**

**Tipo de materia:** Materia optativa

**Número de créditos:** 3

**Lingua na que se imparte:** Castelán e galego.

**Profesores:**

*Coordinador-responsable*

**M<sup>a</sup> Isabel Vilariño Vilariño**, Profesora Titular Departamento de Medicina. Diplomatura de Logopedia. Universidade da Coruña. Directora da Unidade Clínico-Asistencial de Dano Cerebral e Trastornos da Comunicación da Universidade da Coruña.

**Irma Cabo Varela**, Logopeda – Atención Temprana y Logopedia Infantil. USP Hospital Santa Teresa.

**Noelia López López**, Logopeda – Terapia Orofacial-Miofuncional y Voz. USP Hospital Santa Teresa.

**Horarios de Titorías (para cada profesor)**

**Obxectivos da Materia:** Apartado obxectivos do punto III deste documento.

**Contidos mínimos:**

### CLASES TEÓRICAS

**Horario:** Segundo cuatrimestre, VER CRONOGRAMA.

**Programa:**

**Actividades presenciais teórico-prácticas. Temas (T)**

**T1.- Neuroloxía da linguaxe.**

**Vilariño Vilariño, M<sup>a</sup> Isabel; Cabo Varela, Irma e López López, Noelia**

**Lugar de impartición:** A Coruña, Campus de Oza da Universidade da Coruña, Facultade de Ciencias da Saúde.

**T2.- Avaliación das alteracións da comunicación e a cognición de causa neurolóxica na infancia.**

**Vilariño Vilariño, M<sup>a</sup> Isabel; Cabo Varela, Irma e López López, Noelia**

**Lugar de impartición:** A Coruña, Campus de Oza da Universidade da Coruña, Facultade de Ciencias da Saúde.

**T3.- Intervención nas alteracións da linguaxe de causa neurolóxica na infancia:  
Trastornos específicos da linguaxe.**

*Vilariño Vilariño, M<sup>a</sup> Isabel; Cabo Varela, Irma e López López, Noelia*

**Lugar de impartición:** A Coruña, Campus de Oza da Universidade da Coruña, Facultade de Ciencias da Saúde.

**T4.- Intervención nas alteración da linguaxe de causa neurolóxica na infancia:  
Trastorno do Espectro Autista e Trastornos Xeneralizado do Desenvolvemento.**

*Vilariño Vilariño, M<sup>a</sup> Isabel; Cabo Varela, Irma e López López, Noelia*

**Lugar de impartición:** A Coruña, Campus de Oza da Universidade da Coruña, Facultade de Ciencias da Saúde.

**T5.- Intervención nas alteracións da linguaxe de causa neurolóxica na infancia  
asociados a déficit motores.**

*Vilariño Vilariño, M<sup>a</sup> Isabel; Cabo Varela, Irma e López López, Noelia*

**Lugar de impartición:** A Coruña, Campus de Oza da Universidade da Coruña, Facultade de Ciencias da Saúde.

**T6.- Intervención nos trastornos da deglución de causa neurolóxica na infancia.**

*Vilariño Vilariño, M<sup>a</sup> Isabel; Cabo Varela, Irma e López López, Noelia*

**Lugar de impartición:** A Coruña, Campus de Oza da Universidade da Coruña, Facultade de Ciencias da Saúde.

**T7.- Intervención nos trastornos da fluidez da fala de causa neurolóxica na  
infancia.**

*Vilariño Vilariño, M<sup>a</sup> Isabel; Cabo Varela, Irma e López López, Noelia*

**Lugar de impartición:** A Coruña, Campus de Oza da Universidade da Coruña, Facultade de Ciencias da Saúde.

**T8.- Intervención nos trastornos da voz de causa neurolóxica na infancia.**

*Vilariño Vilariño, M<sup>a</sup> Isabel; Cabo Varela, Irma e López López, Noelia*

**Lugar de impartición:** A Coruña, Campus de Oza da Universidade da Coruña, Facultade de Ciencias da Saúde.

**T10.- Exploración neuropsicológica e técnicas de diagnóstico na patoloxía de orixe  
neurolóxico na idade adulta.**

*Vilariño Vilariño, M<sup>a</sup> Isabel; Cabo Varela, Irma e López López, Noelia*

**Lugar de impartición:** A Coruña, Campus de Oza da Universidade da Coruña, Facultade de Ciencias da Saúde.

**T11.- Intervención nas afasias e trastornos asociados.**

*Vilariño Vilariño, M<sup>a</sup> Isabel; Cabo Varela, Irma e López López, Noelia*

**Lugar de impartición:** A Coruña, Campus de Oza da Universidade da Coruña, Facultade de Ciencias da Saúde.

**T12.- Intervención nos trastornos da fala de causa neurolóxica na idade adulta.**

*Vilariño Vilariño, Mª Isabel; Cabo Varela, Irma e López López, Noelia*

**Lugar de impartición:** A Coruña, Campus de Oza da Universidade da Coruña, Facultade de Ciencias da Saúde.

**T13. Intervención nos trastornos da voz de causa neurolóxica na idade adulta.**

*Vilariño Vilariño, Mª Isabel; Cabo Varela, Irma e López López, Noelia*

**Lugar de impartición:** A Coruña, Campus de Oza da Universidade da Coruña, Facultade de Ciencias da Saúde.

**T14.- Intervención nos trastornos da deglución de causa neurolóxica na idade adulta.**

*Vilariño Vilariño, Mª Isabel; Cabo Varela, Irma e López López, Noelia*

**Lugar de impartición:** A Coruña, Campus de Oza da Universidade da Coruña, Facultade de Ciencias da Saúde.

**T15.- Intervención nas alteración da comunicación e a cognición nos maiores: demencias.**

*Vilariño Vilariño, Mª Isabel; Cabo Varela, Irma e López López, Noelia*

**Lugar de impartición:** A Coruña, Campus de Oza da Universidade da Coruña, Facultade de Ciencias da Saúde.

**Actividades non presenciais. Traballos tutelados (TT)**

Ao remate de cada tema os alumnos terán que desenvolver un caso clínico que incluirá: Historia clínica. Avaliación e diagnóstico. Prognóstico. Descripción da patoloxía. Plan de intervención logopédica e cognitiva.

Este traballo poderase realizar de forma individual ou en pequenos grupos (2 ou 3 persoas) en función da complexidade do caso proposto.

**CLASES PRÁCTICAS-SEMINARIOS**

Prácticas: Propostas no programa de contidos de teoría.

Seminarios

Seminario Teórico-Práctico ou asistencia aos cursos organizados sobre a materia no transcurso do ano académico. Os alumnos poderán impartir seminarios nos que desenvolverán e comentarán un tema específico.

Outros: Traballo tutelado e Memoria.

Procurarase por en marcha unha participación no Sistema de Teleformación Virtual da Universidade da Coruña para interaccionar cos alumnos: foros de discusión, descarga de ficheiros, titorías virtuais, etc.

## Bibliografía

1. Bernabeu M. Disfagia neurógena evaluación y tratamiento. Barcelona: Fundació Institut Guttmann, 2002.
2. Burgo González de la Aleja, G. Rehabilitación de problemas de deglución en pacientes con daño cerebral sobrevenido. Madrid: EOS, 2004.
3. Junqué C, Bruna O, Mataró M. Neuropsicología del lenguaje. Funcionamiento normal y patológico. Rehabilitación. Barcelona: Masson; 2004.
4. Junqué C, Bruna O, Mataró M. Traumatismos craneoencefálicos. Un enfoque desde la Neuropsicología y la Logopedia. Barcelona: Masson; 1998.
5. Le Métayer M. Reeducación cerebromotriz del niño pequeño. Barcelona: Masson, 1995.
6. Love RJ, Webb WG. Neurología para los especialistas del habla y del lenguaje. Madrid: Médica Panamericana;
7. Peña Casanova J, Gich J, Gramunt N. Test Neuropsicológicos. Fundamentos para una neuropsicología clínica basada en evidencias. Barcelona: Masson, 2004.
8. Vilariño Vilariño I. Síndromes neurológicos infantiles: descripción e intervención logopédica. En: Libro de actas 25 Congreso Internacional de AELFA, Granada. Pag. 15-36.
9. Vilariño Vilariño I. Dificultades del lenguaje: afasia infantil. En: Enciclopedia temática de logopedia. Málaga: Aljibe, 2006. Vol II, Pag 45-60.
10. Vilariño Vilariño I. Evaluación de la afasia. Rev. Galega de Psicopedagoxía. 1998. Pág 165-172.

## Competencias/destrezas/habilidades:

O alumno deberá posuér e potenciar as competencias e destrezas seguintes:

- Fluidez e propiedade na comunicación científica oral e escrita nestes temas.
- Compromiso persoal de esforzo para a aprendizaxe.
- Capacidade de análise e síntese.
- Habilidades para conseguir analizar información desde diferentes fontes.
- Capacidade de crítica e autocrítica.
- Capacidade para aplicar a teoría á práctica.
- Habilidade para traballar de forma autónoma e en equipo multi/interdisciplinar co obxectivo de lograr o benestar do paciente.
- Habilidade para establecer unha relación adecuada a cada momento do ciclo vital.
- Motivación.
- Capacidade para establecer unha relación de empatía co usuario, familias, grupos sociais e os diversos profesionais.
- Habilidade para responder ás necesidades do paciente avaliando, planificando e desenvolvendo programas individualizados máis apropiados xunto á persoa e ao seu entorno, os seus coidadores e as súas familias e os diversos profesionais.
- Capacidade para aplicar o método científico para constatar a efectividade dos métodos de intervención, avaliar os métodos de traballo aplicados e divulgar os resultados.
- Capacidade para informar, educar, adestrar e reentrenar e supervisar á persoa, coidadores e á súa familia en relación con cada perfil profesional.

- Capacidade para informar, rexistrar, documentar e, de ser o caso, derivar o proceso de actuación multi/interdisciplinar.
- Capacidade para intervir na adaptación e readaptación do entorno físico, social e cultural.

#### **Metodoloxía da ensinanza:**

- Clases maxistrais
- Clases de aprendizaxe cooperativo
- Estancias Prácticas
- Seminarios impartidos polos alumnos: Aprendizaxe cooperativo

#### **Sistemas e criterios de avaliação da aprendizaxe:**

Na avaliação deste tema terase en conta a asistencia e actitude nas clases presenciais (teóricas e prácticas) así como os traballos presentados.

A avaliação farase de forma continuada, e en cada clase trataremos de valorar o avance dos alumnos respecto da súa comprensión e adquisición de coñecementos, a capacidade para resolución de problemas e a habilidade para integrar e comunicar os coñecementos así coma formular xuízos e reflexións críticas.

#### **Recursos multimedia**

Medios audiovisuais (cañón e retroproxector).

Aula de informática do centro (ordenadores e acceso a internet).

Guía docente.

Material bibliográfico. Biblioteca do centro.

Material de avaliação logopédica e cognitiva.

Material de intervención logopédica e cognitiva.

#### **Tempo aproximado de estudo e traballo persoal que debe dedicar un estudiante para superar a materia:**

3 ECTS\*25: 75 horas

a). Horas presenciais:

- Horas teóricas: 8 horas
- Horas prácticas: 7 horas
- Seminario teórico-práctico: 10 horas

b). Horas non presenciais. Traballo do alumno: 50 horas

Titorías: 1 hora/semana.

## X. APRENDIZAXE E CONDICIONAMIENTO HUMANO

**Tipo de materia:** Materia optativa

**Número de créditos:** 3

**Lingua na que se imparte:** Castelán

**Profesores:**

**Coordinador-responsable**

*José Luis Marcos Malmierca*

**Horarios de Titorías (para cada profesor)**

José Luis Marcos Malmierca, Martes de 19,00 a 20,00 horas.

**Obxectivos da Materia:** Apartado obxectivos do punto III deste documento.

**Contidos mínimos:**

CLASES TEÓRICAS

**Horario:** Segundo cuatrimestre, VER CRONOGRAMA.

**Programa:**

**Actividades presenciais teórico-prácticas. Temas (T)**

BLOQUE I : CONCEPTOS INTRODUCTORIOS

**T1.- Introducción: o concepto de aprendizaxe.**

*Marcos Malmierca, José Luis*

**Lugar de Impartición:** A Coruña, Campus de Oza da Universidade da Coruña, Facultade de Ciencias da Saúde.

**Contidos:** Introdución. Definición. Distinción entre aprendizaxe e execución. Ámbito da psicoloxía do aprendizaxe. Aprendizaxe e condicionamento humano. Conclusión.

**T2.- Aprendizaxe e procesamento da información.**

*Marcos Malmierca, José Luis*

**Lugar de Impartición:** A Coruña, Campus de Oza da Universidade da Coruña, Facultade de Ciencias da Saúde.

**Contidos:** Introducción: o procesamento da información. Os modelos multialmacén. O rexistro sensorial. Atención e aprendizaxe. A memoria a corto plazo. A memoria a largo plazo. Sistemas de procesamento da información.

BLOQUE II: APRENDIZAXE NON-ASOCIATIVO

**T3.- Habitación da reacción de orientación: el modelo de Öhman**

*Marcos Malmierca, José Luis*

**Lugar de Impartición:** A Coruña, Campus de Oza da Universidade da Coruña, Facultade de Ciencias da Saúde.

**Contidos:** Definición de habituación. Características e componentes da reacción de orientación (RO). Habituación da reacción de orientación (RO). Procesamento da información e RO. Aplicacións dos estudos de habituación da RO.

#### **T4.- Habitación e dinámica das emocións: teoría do proceso oponente.**

*Marcos Malmierca, José Luis*

**Lugar de Impartición:** A Coruña, Campus de Oza da Universidade da Coruña, Facultade de Ciencias da Saúde.

**Contidos:** Introducción. Patrón temporal da respuesta emocional. Efectos da estimulación repetida. Implicacións teórico-prácticas: componentes psicológicos da adicción e da tolerancia ás drogas e outros axentes farmacológicos.

### BLOQUE III: APRENDIZAXE ASOCIATIVO

#### **T5.- Condicionamento Clásico I: experimento, elementos e fenómenos básicos.**

*Marcos Malmierca, José Luis*

**Lugar de Impartición:** A Coruña, Campus de Oza da Universidade da Coruña, Facultade de Ciencias da Saúde.

**Contidos:** Introducción. O experimento de Pavlov. Elementos do condicionamento. Relación entre a resposta condicionada e a resposta incondicionada. Representación do condicionamento clásico. Fenómenos básicos do condicionamento clásico.

#### **T6.- Condicionamento clásico II: Parámetros e desenvolvimentos significativos.**

*Marcos Malmierca, José Luis*

**Lugar de Impartición:** A Coruña, Campus de Oza da Universidade da Coruña, Facultade de Ciencias da Saúde.

**Contidos:** Parámetros do condicionamento: Intensidade do EC, Relevancia EC-EI. Intervalo interestimular, Intensidade do EI. Condicionamento apetitivo e condicionamento aversivo. Condicionamento semántico. Condicionamento diferencial.

#### **T7.- Condicionamento clásico III: Procedimentos de intervención e aplicacións.**

*Marcos Malmierca, José Luis*

**Lugar de Impartición:** A Coruña, Campus de Oza da Universidade da Coruña, Facultade de Ciencias da Saúde.

**Contidos:** Procedimentos de intervención sobre o comportamento emocional: Inundación-implosión. Contracondicionamento. Exemplos prácticos de análise e intervención psicológica.

#### **T8.- Condicionamento instrumental I: experimento, elementos e parámetros do condicionamento instrumental de recompensa.**

*Marcos Malmierca, José Luis*

**Lugar de Impartición:** A Coruña, Campus de Oza da Universidade da Coruña, Facultade de Ciencias da Saúde.

**Contidos:** Introducción. Experimento e modelo de condicionamento instrumental. Elementos do condicionamento instrumental: A resposta operante (medida da resposta operante); O reforzo. Parámetros do condicionamento instrumental de recompensa.

#### **T9.- Condicionamento instrumental II: Fenómenos básicos.**

*Marcos Malmierca, José Luis*

**Lugar de Impartición:** A Coruña, Campus de Oza da Universidade da Coruña, Facultade de Ciencias da Saúde.

**Contidos:** Adquisición. Extinción: Parámetros. Discriminación: A discriminación sen error; a formación de conceptos. Moldeamento por aproximacións sucesivas. Aplicaciós.

#### **T10.- Condicionamento instrumental III: Procedementos de intervención e aplicaciós.**

*Marcos Malmierca, José Luis*

**Lugar de Impartición:** A Coruña, Campus de Oza da Universidade da Coruña, Facultade de Ciencias da Saúde.

**Contidos:** Procedementos de intervención psicolóxica baseados nos principios do condicionamento instrumental: Procedementos de adquisición de condutas instrumentais. Procedementos de supresión de condutas instrumentais. Exemplos prácticos de análise e intervención psicolóxica.

#### **T11.- Aprendizaxe da non-continxencia: a indefensión aprendida**

*Marcos Malmierca, José Luis*

**Lugar de Impartición:** A Coruña, Campus de Oza da Universidade da Coruña, Facultade de Ciencias da Saúde.

**Contidos:** Introducción-definición. Conceptos básicos: controlabilidade e predecibilidade. Indefensión aprendida (IA) en persoas. Consecuencias asociadas á IA. Aportacións: o estilo atribucional depresivo; teoría da depresión por desesperanza; IA y saúde.

### BLOQUE IV: APRENDIZAXE COMPLEXO

#### **T12.- A teoría social-cognitiva do aprendizaxe por observación.**

*Marcos Malmierca, José Luis*

**Lugar de Impartición:** A Coruña, Campus de Oza da Universidade da Coruña, Facultade de Ciencias da Saúde .

**Contidos:** Feitos básicos. Procesos implicados no aprendizaxe observacional. Aplicacións dos principios da aprendizaxe por observación: modelado gradual, modelado guiado con reforzo e modelado participante. Exemplos prácticos de análise e aplicación dos principios da aprendizaxe por observación.

#### **T13.- A autoeficacia percibida**

*Marcos Malmierca, José Luis*

**Lugar de Impartición:** A Coruña, Campus de Oza da Universidade da Coruña, Facultade de Ciencias da Saúde .

**Contidos:** Introducción-definición. Fuentes de información da autoeficacia. Procesos activados pola autoeficacia percibida. Implicacións prácticas da teoría da autoeficacia: autorregulación da dor, autoineficacia e trastornos fóbicos, autoeficacia e saúde.

#### **T14.- Aprendizaxe de destrezas motoras I: Conceptos básicos.**

*Marcos Malmierca, José Luis*

**Lugar de Impartición:** A Coruña, Campus de Oza da Universidade da Coruña, Facultade de Ciencias da Saúde.

**Contidos:** Definición e clasificación das destrezas motoras. A automatización das destrezas motoras: procesamento atencional e automático. Reestructuración versus automatización. Fases ou estadios na aprendizaxe de destrezas motoras. Transferencia da aprendizaxe das destrezas motoras.

### **Actividades non presenciais. Traballos tutelados (TT)**

Traballo tutelado sobre a materia para publicación en revista científica ou unha comunicación oral a un congreso baixo a tutela do profesor/profesores responsables. Titorías a demanda para supervisar o traballo. Mínimo unha titoría obligatoria. Titorías virtuais co responsable da materia.

### **CLASES PRÁCTICAS-SEMINARIOS**

**Prácticas:** Propostas no programa de contidos de teoría.

#### **Seminarios**

Seminario Teórico-Práctico ou asistencia aos cursos organizados sobre a materia no transcurso do ano académico. Os alumnos poderán impartir seminarios nos que desenvolverán e comentarán un tema específico.

#### **Outros: Traballos tutelados e Memoria do curso.**

Procurarase por en marcha unha participación no Sistema de Teleformación Virtual da Universidade da Coruña para interaccionar cos alumnos: foros de discusión, descarga de ficheiros, titorías virtuais, etc.

### **Bibliografía**

- Ackerman, P. L. y Kyllonen, P. C. (Eds.) (1999). *Learning and individual differences: processes, trait, and content determinants*. Washington, DC: American Psychological Association.
- Anderson, J. R. (1996). *Learning and cognition*. Chichester: J. Willey
- Anderson, J. R. (2001). *Aprendizaje y memoria: un enfoque integral*. Madrid: McGraw-Hill.
- Argyle, M. (1995). Social skills. En N. Mackintosh y A. Corman (Eds.), *Learning and skills*. New York: Longman.
- Bandura, A. (1986). *Social foundations of thought and action. A social cognitive theory*. Englewood Cliffs, NJ: Prentice-Hall. Trad. castellano (1987), *Pensamiento y acción. Fundamentos sociales*. Barcelona: Martínez Roca.
- Bandura, A. (1997). *Self-efficacy: the exercise of control*. New York: Freeman and Company.
- Barker, L. M. (1997). *Learning and behavior: Biological, psychological, and sociocultural perspectives* (2<sup>a</sup> Ed.). Upper Saddle River, NJ: Prentice Hall.
- Dennis, I. y Tapsfield, P. (1996). *Human abilities: their nature and measurement*. Mahwah, NJ: Erlbaum.

- Domjan, M. (1996). *The essentials of conditioning and learning*. New York: Brooks/Cole Publishing Company. Trad. castellano: *Bases del aprendizaje y condicionamiento* (2002). Jaén: Del Lunar.
- Domjan, M. y Bukhard, B. (2003, 5<sup>a</sup> ed.). *Principios de aprendizaje y de conducta*. Madrid: Thomson.
- Ferrández, P. (Ed.). (1997). *Psicología del aprendizaje*. Madrid: Ed. Síntesis.
- Froufe, M. (2003). *Aprendizaje asociativo: principios y aplicaciones*. Madrid: Thomson.
- Huertas, E. (1992). *El aprendizaje no-verbal de los humanos*. Madrid: Pirámide.
- Ivry, R. (1996). Representational issues in motor learning: phenomena and theory. En H. Heuer y S. W. Keele (Ed.), *Handbook of perception and action, Vol. 2: Motor skills*. London: Academic Press.
- Kirby, K. C., Lamb, R. J. e Iguchi, M. I. (1997). Stimulus control of drug abuse. En D. M. Baer y E. M. Pinkston (Eds.), *Environment and behavior*. Boulder, CO: Westview Press.
- Klein, S.B. (1994). *Aprendizaje: principios y aplicaciones*. Madrid: McGraw-Hill.
- K. A. y Perone, M. (Eds.) (1998). *Handbook of research methods in human operant behavior. Applied clinical psychology*. New York: Plenum Press.
- Leahey, T. H. y Harris, R. J. (1996). *Learning and cognition*. New Jersey: Prentice Hall. Trad. castellano, *Aprendizaje y cognición*. Madrid: Prentice Hall. 1998.
- Maisto, S. A., Carey, K. B. y Bradizza, M. (1999). Social learning theory. En K. E. Leonard y H. T. Blane (Eds.), *Psychological theories of drinking and alcoholism* (2<sup>a</sup> ed.). New York: Guilford Press.
- Maldonado, A. (1998). *Aprendizaje, cognición y comportamiento humano*. Madrid: Biblioteca Nueva.
- Marcos, J. L. (1986). *Condicionamiento y biofeedback de la actividad electrodérmica*. Salamanca: Universidad Pontificia.
- Marcos, J. L. y otros. (1997). *Procesos de aprendizaje en ambientes educativos*. Madrid: Centro de Estudios Ramón Areces.
- Marcos, J. L. (Coord.) (1997). *Técnicas de condicionamiento humano*. Madrid: Ed. Universitas.
- Mowrer, R. R. y Klein, S. B. (eds.) (2001). *Handbook of contemporary learning theories*. Mahwah, N. J.: Lawrence Erlbaum Associates (LEA).
- Nilsson, L. G. y Rönnberg, J. (2006). *Learning and memory*. Hove, England: Psychology Press/Taylor & Francis (UK).
- Ormrod, J. E. (2005, 4<sup>a</sup> ed.). *Aprendizaje humano*. Madrid: Prentice-Hall
- Oña, A. (1999). *Control y aprendizaje motor*. Madrid: Síntesis.
- Puente, A. (2003). *Cognición y aprendizaje: fundamentos psicológicos*. Pirámide: Madrid.
- Rose, D. J. (1997). *A multilevel approach to study of motor control and learning*. Boston, MA: Allyn and Bacon.

- Sánchez, P., García, A. y Ortega, N. (2002). *Aprendizaje y condicionamiento clásico en animales y humanos*. Madrid: UNED
- Schmidt, R. A. y Lee, T. D. (1999). *Motor control and learning: a behavioral emphasis* (3<sup>a</sup> ed.). Champaign, IL: Human Kinetics.
- Schwartz, B. y Robbins, S. J. (1995). *Psychology of learning and behavior* (4<sup>a</sup> Ed.). New York: Norton and Company.
- Tarpy, R. M. (2000). *Aprendizaje: teoría e investigación contemporáneas*. Madrid: McGraw-Hill.
- Vogel-Sprott, M. y Fillmore, M. T. (1999). Learning theory and research. En K, E. Leonard y H. T. Blane (Eds.), *Psychological theories of drinking and alcoholism* (2<sup>a</sup> ed.). New York: The Guilford Press.

#### **Competencias/destrezas/habilidades:**

O alumno deberá posuír e potenciar as seguintes competencias e destrezas xenéricas:

- Fluidez e propiedade na comunicación oral e escrita.
- Compromiso persoal de esforzo para a aprendizaxe.
- Capacidade de análise e síntese.
- Habilidades para conseguir analizar información desde diferentes fontes.
- Capacidade de crítica e autocrítica.
- Capacidade para aplicar a teoría á práctica.
- Habilidade para traballar de forma autónoma e en equipo.
- Motivación.

#### **Metodoloxía da ensinanza:**

- Clases maxistrais
- As clases prácticas efectuaranse mediante a proxección de vídeos, análise de casos prácticos e, si fora posible, mediante simulación en ordenador dalgúns fenómenos de aprendizaxe e condicionamento.
- Seminarios impartidos polos alumnos: Aprendizaxe cooperativo

#### **Criterios, Métodos e Calendario de Avaliación:**

Mediante as probas obxectivas (preguntas tipo test). Realizarase un exame final do curso (de 30 preguntas -con 4 opcións de resposta e 1 válida-) e 2 controis breves aleatorios de 10 preguntas test cada unha, como método de avaliación continuada. Ademais avaliarase o traballo que presente cada alumno.

#### **Recursos para a aprendizaxe:**

Guía docente, acceso ós recursos on-line relacionados cos contidos e posibilidade de comunicación vía e-mail cos docentes.

#### **Contidos do curso:**

- a).- Horas presenciais 24 horas teórica e 10 horas prácticas
- b).- Horas non presenciais 60 horas

#### **Tempo aproximado de estudo e traballo persoal que debe dedicar un estudiante para superar a materia:**

3 ECTS\*25: 75 horas

a).- Horas presenciais:

- Horas teóricas: 25 horas

- Horas prácticas: 10 horas

b).- Horas non presenciais. Traballo do alumno: 40 horas

Titorías: 1 hora/semana.

## **XI. PROGRAMAS DE INCORPORACIÓN SOCIAL EN DROGODEPENDENCIAS E SAÚDE MENTAL**

**Tipo de materia:** Materia optativa

**Número de créditos:** 3

**Lingua na que se imparte:** Castelán

**Profesores:**

***Antonio Núñez Pérez, Xefe do Servizo de Psiquiatría do Hospital Arquitecto Marcide- Profesor Novoa Santos de Ferrol***

**Horarios de Titorías (para cada profesor)**

Antonio Núñez Pérez, xoves de 19,00 horas a 20,00 horas.

**Obxectivos da Materia:** Apartado obxectivos do punto III deste documento.

**Contidos mínimos:**

**CLASES TEÓRICAS**

**Horario:** Segundo cuatrimestre, VER CRONOGRAMA.

**Programa:**

**Actividades presenciais teórico-prácticas. Temas (T)**

**T1.- Introdución.**

***Antonio Núñez Pérez***

**Lugar de Impartición:** A Coruña, Campus de Oza da Universidade da Coruña, Facultade de Ciencias da Saúde.

**T2.- Trastornos aditivos e mentais graves: definición, prevalencia e tipoloxía.**

***Antonio Núñez Pérez***

**Lugar de Impartición:** A Coruña, Campus de Oza da Universidade da Coruña, Facultade de Ciencias da Saúde.

**T3.- Rehabilitación psicosocial: desenvolvemento, liñas de actuación, xestión asistencial e obxectivos.**

***Antonio Núñez Pérez***

**Lugar de Impartición:** A Coruña, Campus de Oza da Universidade da Coruña, Facultade de Ciencias da Saúde.

**T4.- Estratexias de intervención: formulacións xenerais, criterios organizativos, principais modelos.**

***Antonio Núñez Pérez***

**Lugar de Impartición:** A Coruña, Campus de Oza da Universidade da Coruña, Facultade de Ciencias da Saúde.

### **Actividades non presenciais. Traballos tutelados (TT)**

Traballo tutelado sobre a materia para publicación en revista científica ou unha comunicación oral a un congreso baixo a tutela do profesor/profesores responsables. Titorías a demanda para supervisar o traballo. Mínimo unha titoría obrigatoria. Titorías virtuais co responsable da materia.

### CLASES PRÁCTICAS-SEMINARIOS

Prácticas: Propostas no programa de contidos de teoría.

#### **T1.- Experiencias asistenciais.**

*Antonio Núñez Pérez*

**Lugar de impartición:** A Coruña, Campus de Oza da Universidade da Coruña, Facultade de Ciencias da Saúde.

**Contidos:** presentación de modelos e experiencias destacadas.

#### **T2.- Evidencias existentes.**

*Antonio Núñez Pérez*

**Lugar de impartición:** A Coruña, Campus de Oza da Universidade da Coruña, Facultade de Ciencias da Saúde.

**Contidos:** estratexias de procura bibliográfica (artigos e/ou outros documentos), localización de guías prácticas relacionadas co tema, revisión crítica, formulación de preguntas.

#### Seminarios

Seminario Teórico-Práctico ou asistencia aos cursos organizados sobre a materia no transcurso do ano académico. Os alumnos poderán impartir seminarios nos que desenvolverán e comentarán un tema específico.

#### Outros: Traballo tutelado e memoria do curso.

Procurarase por en marcha unha participación no Sistema de Teleformación Virtual da Universidade da Coruña para interaccionar cos alumnos: foros de discusión, descarga de ficheiros, titorías virtuais, etc.

### **Bibliografía**

- Audini B, Marks IM, Lawrence RE, Connolly J, Watts V. Home-based versus out-patient/in-patient care for people with serious mental illness. Phase II of a controlled study. *British Journal of Psychiatry* 1994;165:204-10.
- Chandler D, Meisel J, McGowen M, Mintz J, Madison K. Client outcomes in two model capitated integrated service agencies. *Psychiatric Services* 1996;47:175-80.
- De Cangas JPC. Le "Case management " affirmatif: une evaluation complete d'un programme du genre en milieu hospitalier. *Sante mentale au Quebec* 1994;19:75-92.
- Jerrell JM, Ridgely MS. Comparative effectiveness of three approaches to serving people with severe mental illness and substance abuse disorders. *Journal of Nervous and Mental Diseases* 1995;183:566-76.
- Marshall M, Gray A, Lockwood A, Green R. La gestión de los casos en personas con trastornos mentales graves (Revisión Cochrane traducida). En: La Biblioteca Cochrane Plus, 2006 Número 1. Oxford: Update Software Ltd.

- Marshall M, Lockwood A. Tratamiento asertivo en la comunidad para las personas con desórdenes mentales severos (Revisión Cochrane traducida). En: La Biblioteca Cochrane Plus, 2006 Número 1.
- Teague GB, Drake RE, Ackerson TH. Evaluating the use of continuous treatment teams for persons with mental illness and substance abuse. *Psychiatric Services* 1995;46:689-95.

### **Competencias/destrezas/habilidades:**

O alumno deberá posuír e potenciar as competencias e destrezas seguintes:

- Fluidez e propiedade na comunicación científica oral e escrita nestes temas.
- Compromiso persoal de esforzo para a aprendizaxe.
- Capacidade de análise e síntese.
- Habilidades para conseguir analizar información desde diferentes fontes.
- Capacidade de crítica e autocrítica.
- Capacidade para aplicar a teoría á práctica.
- Habilidade para traballar de forma autónoma e en equipo multi/interdisciplinar co obxectivo de lograr o benestar do paciente.
- Habilidade para establecer unha relación adecuada a cada momento do ciclo vital.
- Motivación.
- Capacidade para establecer unha relación de empatía co usuario, familias, grupos sociais e os diversos profesionais.
- Habilidade para responder ás necesidades do paciente avaliando, planificando e desenvolvendo programas individualizados máis apropiados xunto á persoa e ao seu entorno, os seus coidadores e as súas familias e os diversos profesionais.
- Capacidade para aplicar o método científico para constatar a efectividade dos métodos de intervención, avaliar os métodos de traballo aplicados e divulgar os resultados.
- Capacidade para informar, educar, adestrar e reentrenar e supervisar á persoa, coidadores e á súa familia en relación con cada perfil profesional.
- Capacidade para informar, rexistrar, documentar e, de ser o caso, derivar o proceso de actuación multi/interdisciplinar.
- Capacidade para intervir na adaptación e readaptación do entorno físico, social e cultural.

### **Metodoloxía da ensinanza:**

- Clases maxistrais
- Clases de aprendizaxe cooperativo
- Estancias Prácticas
- Seminarios impartidos polos alumnos: Aprendizaxe cooperativo

### **Sistemas e criterios de avaliação da aprendizaxe:**

Parte presencial 40%:

- Presenza obrigatoria.
- Avaliación continuada mediante as Titorías.
- Para aqueles alumnos que non acudan en presenza obrigatoria ao 90 % das horas presenciais, realizarase un exame final e único sobre os contidos teóricos e prácticos de tipo oral ou escrito de preguntas curtas ou intermedias e/ou preguntas tipo test.

Parte non presencial 60%:

- Traballo tutelado final que conclúa nunha revista científica ou nunha comunicación oral a un congreso, xornada ou similar, baixo a dirección do profesor responsable e outros e que supoña motivación no uso da metodoloxía innovadora con inicio da análise e determinación de variables e uso de estatística habitual e informática.

### **Recursos multimedia**

**Tempo aproximado de estudio e traballo persoal que debe dedicar un estudiante para superar a materia:**

3 ECTS\*25: 75 horas

a).- Horas presenciais:

- Horas teóricas: 12 horas
- Horas prácticas: 12horas

b).- Horas non presenciais. Traballo do alumno: 51 horas

Titorías: 1 hora/semana.

## **XII. TECNOLOXÍA DA INFORMACIÓN E AS COMUNICACIÓNS E ACCESIBILIDADE**

**Tipo de materia:** optativa

**Número de créditos:** 3

**Lingua na que se imparte:** Castelán

**Profesores:**

**Coordinador-responsable**

*Javier Pereira Loureiro*

*Carmen García Pinto*

*José Manuel Vázquez Naya*

**Horarios de Titorías (para cada profesor)**

Javier Pereira: Martes de 19:00-20:30

Carmen García Pinto: Martes de 19:00-20:30

José Manuel Vázquez Naya: Lunes de 20:30-21:30

**Obxectivos da Materia:** Apartado obxectivos do punto III deste documento:

- Coñecer as dificultades que presenta a utilización dos actuais equipos informático por persoas con diversidade funcional.
- Identificar as barreiras existentes no acceso a Internet e coñecer as axudas técnicas existentes para intentar eliminar as dificultades. Mentalizarse da importancia que Internet e a actual sociedade da información e as comunicacíons ten para que, aquelas persoas con algún tipo de discapacidade, poidan acceder aos postos de traballo en igualdade de concións que o resto de persoas.
- Domina-lo uso e aplicabilidade do taboleiro programable Flexiboard. Dominalo uso, programación e aplicación das súas capacidades a casos reais con usuarios con diferentes patoloxías.
- Coñecer outras axudas técnicas coma por exemplo o taboleiros de símbolos Winspeak. Manexalo adecuadamente e saber programas e novas utilidades con esta aplicación informática.
- Domina lo control do entorno dun equipo informático coa programación adecuada de diferentes axudas técnicas.
- Saber programar as axudas técnicas adecuadas pra que calquera usuario poida utilizar o ordenador para navegar por internet, ver a televisión, escoitar a radio, realizar chamadas telefónicas, etc.

**Contidos mínimos:**

**CLASES TEÓRICAS**

**Horario:** Segundo cuatrimestre, VER CRONOGRAMA.

**Programa:**

**Actividades presenciais teórico-prácticas. Temas (T)**

## **T1.- O acceso ás plataformas informáticas.**

*Pereira Loureiro, Javier.*

**1 horas teóricas e 2 horas prácticas.**

**Lugar de Impartición:** A Coruña, Campus de Oza da Universidade da Coruña, Facultade de Ciencias da Saúde (edificio novo).

**Contidos:**

- Definición de barreiras informáticas. O ordenador: hardware e software.
- Discapacidades de tipo motórica. Dispositivos hardware e software de axuda á accesibilidade: Adaptacións de teclado, carcásas, mini-teclados, teclados alternativos, ratos táctiles, punteiros, teclados virtuais, etc.
- Discapacidades de tipo sensorial. Hardware e software de axuda á accesibilidade: tradutores e impresoras braille, amplificadores de pantalla, sintetizadores de voz, amplificadores de caracteres, OCR, lectores de pantallas, etc.
- Discapacidades de tipo cognitivo. Software de axuda á accesibilidade.

## **T2.- Internet e a Word Wide Web desde a problemática da accesibilidade.**

*Vázquez Naya, José Manuel.*

**2 horas teóricas e 2 horas prácticas.**

**Lugar de Impartición:** A Coruña, Campus de Oza da Universidade da Coruña, Facultade de Ciencias da Saúde (edificio novo).

**Contidos:**

- Internet. Definición, historia e servizos. A Web, correo electrónico, mensaxes instantáneas, telefonía IP, vídeo - chamadas, tele - traballo.
- A creación dunha páxina Web. O código HTML.
- Terminoloxía e elementos que interveñen na accesibilidade á información en Internet. O protocolo HTTP. A linguaxe Java Script e Java. Os plug-in dos navegadores. Os ficheiros PDF, Macromedia Flash. As páxinas ASP, JSP e PHP. Novas tecnoloxías de Internet.
- Os servizos de Internet. A Web e a busca de información.
- O concepto de accesibilidade e a súa aplicación na informática e en Internet.
- Deseño de páxinas Web accesibles. Editores de contidos xerais e accesibles.

## **T3.- Contidos dixitais de interese para usuarios con discapacidade.**

*Pereira Loureiro, Javier.*

**2 horas teóricas e 4 horas prácticas.**

**Lugar de Impartición:** A Coruña, Campus de Oza da Universidade da Coruña, Facultade de Ciencias da Saúde (edificio novo).

**Contidos:**

- Imaxe dixital. Formatos de imaxe
- Fontes de obtención da imaxe: o escáner, descargas de internet, bases de datos de imaxes en Internet
- Procesado básico de imaxe. Modificación do tamaño da imaxe. Cambio de resolución. Selección de zonas de interés.
- Ficheiros de son. Formatos de audio. Conversión de formatos
- Os motores de xeración de son en tempo real (TTS). Personaxes SAPI4 e SAPI5. Instalación e configuración no contorno Windows

## **T4.- Contidos dixitais avanzados de interese para usuarios con discapacidade.**

*Vázquez Naya, José Manuel.*

## **2 horas teóricas e 4 horas prácticas.**

**Lugar de Impartición:** A Coruña, Campus de Oza da Universidade da Coruña, Facultade de Ciencias da Saúde (edificio novo).

### **Contidos:**

- O video dixital. Medios de almacenaxe
- Formatos de vídeo. Conversión de formatos
- O subtitulado de vídeos.
- Estracción do son e da imaxe nun vídeo dixital
- Soportes multilinguaxe. Bandas de son multi-idioma
- Visualizadores
- Preparación de ficheros para integración nas axudas técnicas do ordenador

## **T5.- O taboleiro reprogramable de acceso o ordenador Flexiboard**

*García Pinto, Carmen.*

### **1 horas teóricas e 2 horas prácticas.**

**Lugar de Impartición:** A Coruña, Campus de Oza da Universidade da Coruña, Facultade de Ciencias da Saúde (edificio novo).

### **Contidos:**

- O taboleiro programable. Conceptos básicos. Instalación e posta en marcha
- O entorno de deseño de novas utilidades
- Importación e exportación de casos de uso
- Exemplos de uso por funcionalidades do entorno e características dos usuarios.
- Inserción de imaxes. Adaptación de imaxes as zonas sensibles das plantillas do taboleiro.
- Configuración de accesións: activación do son, escritura, execución dun programa externo, etc.

## **T6.- Sistemas de comunicación basados en símbolos. Conceptos básicos**

*Pereira Loureiro, Javier*

### **1 horas teóricas e 2 horas prácticas.**

**Lugar de Impartición:** A Coruña, Campus de Oza da Universidade da Coruña, Facultade de Ciencias da Saúde (edificio novo).

### **Contidos:**

- Conceptos básicos. Posibilidades de configuración. Personalización par acada tipo de usuario
- Creación de plantillas específicas
- Integración de contidos multimedia. Preparación de imaxes para a integración no sistema de comunicación.
- Acceso as bases de datos de imaxes específicas. Tipos de simboloxías

## **T7.- Aplicación das axudas técnicas en casos clínicos**

*García Pinto, Carmen.*

### **2 hora teórica e 3 horas prácticas.**

**Lugar de Impartición:** A Coruña, Campus de Oza da Universidade da Coruña, Facultade de Ciencias da Saúde (edificio novo).

### **Contidos:**

- Aplicabilidade do taboleiro de acceso en usuarios con necesidades especiais: uso do entorno, execución e uso de aplicación básicas, telefonía, navegación Internet, acceso a medios de comunicación audiovisuais e escritos.

- Aplicabilidade do comunicador basado en símbolos en distintas patoloxías.  
Tipos de uso.

## T8.- Catálogo de Axudas Técnicas do CEAPAT

*Pereira Loureiro, Javier.*

**1 hora teórica e 1 horas práctica.**

**Lugar de Impartición:** A Coruña, Campus de Oza da Universidade da Coruña, Facultade de Ciencias da Saúde (edificio novo).

**Contidos:**

- O Centro Estatal de Autonomía Persoal e Axudas Técnicas
- O Catálogo de Axudas Técnicas on-line (v2). Instalación e funcionamento da versión CD-ROM (1999). A base de datos de axudas técnicas de usuarios.
- Acceso *on-line* ao catálogo de axudas técnicas. Bases de datos de axudas técnicas de usuarios.
- O manual de Accesibilidade v1.1. CD-ROM. Exemplo de desenvolvemento de contidos sobre accesibilidade. (1998).

### **Actividades non presenciais**

Práctica 1: Creación dunha colección de imaxes relacionadas con temas tratados na materia. Adaptación das imaxes cas ferramentas estudiadas na clase. Conversión de formatos. Cambios resolución a e adaptación a diferentes necesidades

Práctica 2: Manipulación de vídeos dixitais. Adquisición de vídeos e integración de subtitulado. Realización dun breve montaxe

Práctica 3: Creación de plantillas para o taboleiro de acceso Flexiboard. Un exemplo de uso de telefonía e de aplicación ofimáticas

Práctica 4: Creación de plantillas para o comunicador de símbolos. Integración de contidos multimedia.

Práctica 5: Búsqueda de axudas técnicas nas bases de datos do CEAPAT. Configuración de ferramentas para usuarios hipotéticos.

### **CLASES PRÁCTICAS-SEMINARIOS**

**Prácticas:** Propostas no programa de contidos de teoría presenciais e non presenciais.

#### **Seminarios**

Propoñerase a creación de grupos de traballo. Cada traballo estará relacionado cun tema estudiado nas clases teóricas. Cada grupo deberá preparar e expor na clase o traballo feito de forma conjunta por todos os membros do equipo.

#### **Outros**

Procurarase por en marcha unha participación no Sistema de Teleformación Virtual da Universidade da Coruña para interaccionar cos alumnos: foros de discusión, descarga de ficheiros, titorías virtuais, etc.

### **Bibliografía**

- Ministerio de Trabajo y Asuntos Sociales. I Plan Nacional de Accesibilidad 2004-2012. Por un nuevo paradigma, el Diseño para Todos, hacia la plena igualdad de oportunidades. Madrid: Ministerio de Trabajo y Asuntos Sociales; 2003.
- Candelas Arnao A, Lobato Galindo M. Guía de Acceso al Ordenador para Personas con Discapacidad. Madrid: Instituto de Migraciones y Servicios Sociales; 1998.
- Toledo P. Accesibilidad informática y discapacidad. Sevilla: Mergabrum. Edición y Comunicación, S. L.; 2001.

#### **Competencias/destrezas/habilidades:**

O alumno deberá posuír e potenciar as seguintes competencias e destrezas xenéricas:

- Fluidez e propiedade na comunicación oral, escrita e virtual.
- Compromiso persoal de esforzo para a aprendizaxe.
- Capacidade de análise e síntese.
- Habilidades para conseguir analizar información desde diferentes fontes.
- Capacidade de crítica e autocrítica.
- Capacidade para aplicar a teoría á práctica.
- Habilidade para traballar de forma autónoma e en equipo.

#### **Metodoloxía da ensinanza:**

- Clases maxistrais
- Clases prácticas en ordenador
- Seminarios impartidos polos alumnos

#### **Sistemas e criterios de avaliación da aprendizaxe:**

- Exame sobre os contidos das clases presenciais: 50%. A proba consistirá nun test de 20 preguntas con 4 posibles respuestas e só unha é correcta. Cada pregunta correcta suma 1 punto. Cada resposta errada resta  $\frac{1}{2}$  punto. As preguntas en branco non contabilizan. O aprobado está en 5 sobre 10.
- Seminarios. Contido do traballo: 10 %. Exposición: 10%
- Prácticas: execución dos exercicios propostos nas horas prácticas: 30%
- A nota final estará formada pola suma de todas as seccións.

**IMPORTANTE:** É necesario superar a metade da puntuación máxima de cada apartado para superar a materia

#### **Recursos multimedia**

#### **Tempo aproximado de estudo e traballo persoal que debe dedicar un estudiante para superar a materia:**

3 ECTS\*25: 75 horas

a).- Horas presenciais:

- Horas teóricas: 12 horas
- Horas prácticas: 20 horas

b).- Horas non presenciais. Traballo do alumno: 43 horas

Titorías: 1 hora/semana.

### XIII. AXUDAS TÉCNICAS INFORMÁTICAS PARA A AUTONOMÍA PERSOAL

**Tipo de materia:** optativa

**Número de créditos:** 3

**Lingua na que se imparte:** Castelán

**Profesores:**

**Coordinador-responsable**

*Javier Pereira Loureiro*

*Julián Dorado de la Calle*

**Horarios de Titorías (para cada profesor)**

Javier Pereira Loureiro, luns de 21,00 horas a 22,00 horas.

Julián Dorado de la Calle, luns de 21,00 horas a 22,00 horas.

**Obxectivos da Materia:** Apartado obxectivos do punto III deste documento.

**Contidos mínimos:**

#### CLASES TEÓRICAS

**Horario:** Segundo cuatrimestre, VER CRONOGRAMA..

**Programa:**

**Actividades presenciais teórico-prácticas. Temas (T)**

**T1.- Fundamentos das Axudas técnicas de acceso ao ordenador.**

*Dorado de la Calle, Julián*

**1 hora de teoría e 2 horas de práctica.**

**Lugar de Impartición:** A Coruña, Campus de Oza da Universidade da Coruña, Facultade de Ciencias da Saúde (edificio novo).

**Contidos:**

- Definición. Tipos de axudas técnicas de acceso ao ordenador. Hardware e Software.
- Catálogos de axudas técnicas. Sistemas de clasificación.
- Contidos multimedia. Imaxe en vídeo dixital

**T2- Accesibilidade do entorno Windows.**

*Dorado de la Calle, Julián*

**1 hora de teoría e 2 horas de práctica.**

**Lugar de Impartición:** A Coruña, Campus de Oza da Universidade da Coruña, Facultade de Ciencias da Saúde (edificio novo).

**Contidos:**

- Configuración do entorno Windows. As opcións de accesibilidade: activación das opcións, configuración de dispositivos alternativos. Opcións de instalación de novo hardware e software.
- Configuración do Teclado (*StickyKeys, FilterKeys, ToggleKeys*).

- Configuración do Son (SoundSentry, ShowSounds).
- Configuración da Pantalla (Alto contraste).
- Configuración do Rato (*MouseKeys*).

### **T3.- Normativa española de accesibilidade ás plataformas informáticas.**

*Dorado de la Calle, Julián*

**1 hora de teoría e 2 horas de práctica.**

**Lugar de Impartición:** A Coruña, Campus de Oza da Universidade da Coruña, Facultade de Ciencias da Saúde (edificio novo).

**Contidos:**

- Norma UNE 139801 Aplicacións informáticas para persoas con discapacidade. Requisitos de accesibilidade ao ordenador. Software
- Norma UNE 139802 Aplicacións informáticas para persoas con discapacidade. Requisitos de accesibilidade ao ordenador. Software

### **T4.- Axudas técnicas de acceso ao ordenador para usuarios con discapacidade física.**

*Pereira Loureiro, Javier*

**2 hora de teoría e 2 horas de práctica.**

**Lugar de Impartición:** A Coruña, Campus de Oza da Universidade da Coruña, Facultade de Ciencias da Saúde (edificio novo).

**Contidos:**

- Dispositivos hardware e software de axuda á accesibilidade física.
- Adaptacións de teclado, carcassas, mini-teclados.
- Teclados alternativos. Teclados programables e personalizables. Teclados de conceptos.
- Alternativas o rato, monitores táctiles, punteiros, teclados virtuais, licornios.
- Outros sistemas de interacción co ordenador.

### **T5.- Axudas técnicas de acceso ao ordenador para usuarios con discapacidade sensorial e mental.**

*Pereira Loureiro, Javier*

**3 horas de teoría e 6 horas de práctica.**

**Lugar de Impartición:** A Coruña, Campus de Oza da Universidade da Coruña, Facultade de Ciencias da Saúde (edificio novo).

**Contidos:**

- Amplificadores de pantalla. Sistemas de alto contraste. Ferramentas de validación automática de alto contraste.
- O sistema braille. Tradutores e impresoras braille. Teclados braille. Embosser. Ferramentas de conversión de texto en Braille.
- Sistemas de síntese de voz. Lectores de pantalla. JAWS.
- Sistemas de reconocimiento de caracteres. OCR.
- Sistemas de control por voz.

### **T6.- Software de accesibilidade de descarga gratuita**

*Pereira Loureiro, Javier*

**2 horas de teoría e 4 horas de práctica.**

**Lugar de Impartición:** A Coruña, Campus de Oza da Universidade da Coruña, Facultade de Ciencias da Saúde (edificio novo).

**Contidos:**

- Estratexias e métodos de busca de software.
- Websites e blog de interese. Listas de distribución. Foros.
- Magnificadores de pantalla.
- Teclados virtuais e simuladores de rato.
- Sintetizadores de voz.
- Intérpretes de voz.
- Tradutores braille.
- Outras aplicación de accesibilidade.

### **Metodoloxía Docente:**

#### **Actividades non Presenciais:**

Práctica 1: Conectar e trasladar axudas técnicas hardware entre equipos para practicar a conexión e desconexión destes dispositivos.

Práctica 2: Manexo de distintas aplicacións informáticas de uso habitual con teclados e ratos alternativos

Práctica 3: Identificar que aspectos das normativas UNE 139801 e UNE 139802 cumplen e non cumplen os equipos informáticos existentes no laboratorio de prácticas. Analizar o acceso ao *hardware* e o acceso e utilización do *software* (entorno gráfico do sistema operativo e ferramentas de ofimática)

Práctica 4: Instalación e utilización dunha aplicación de accesibilidade das estudiadas nas clases teóricas

### **CLASES PRÁCTICAS-SEMINARIOS**

Prácticas: Propostas no programa de contidos de teoría presenciais e non presenciais.

#### Seminarios

Propoñerase a creación de grupos de traballo. Cada traballo estará relacionado cun tema estudiado nas clases teóricas. Cada grupo deberá preparar e expor na clase o traballo feito de forma conjunta por todos los membros do equipo.

#### Outros

Procurarase por en marcha unha participación no Sistema de Teleformación Virtual da Universidade da Coruña para interaccionar cos alumnos: foros de discusión, descarga de ficheiros, titorías virtuais, etc.

### **Bibliografía**

- Ministerio de Trabajo y Asuntos Sociales. I Plan Nacional de Accesibilidad 2004-2012. Por un nuevo paradigma, el Diseño para Todos, hacia la plena igualdad de oportunidades. Madrid: Ministerio de Trabajo y Asuntos Sociales; 2003.
- Candelas Arnao A, Lobato Galindo M. Guía de Acceso al Ordenador para Personas con Discapacidad. Madrid: Instituto de Migraciones y Servicios Sociales; 1998.

- Toledo P. Accesibilidade informática y discapacidad. Sevilla: Mergabrum. Edición y Comunicación, S. L.; 2001.

#### **Competencias/destrezas/habilidades:**

O alumno deberá posuír e potenciar as seguintes competencias e destrezas xenéricas:

- Fluidez e propiedade na comunicación oral e escrita e virtual.
- Compromiso persoal de esforzo para a aprendizaxe.
- Capacidade de análise e síntese.
- Habilidades para conseguir analizar información desde diferentes fontes.
- Capacidade de crítica e autocrítica.
- Capacidade para aplicar a teoría á práctica.
- Habilidade para traballar de forma autónoma e en equipo.

#### **Metodoloxía da ensinanza:**

- Clases maxistrais
- Clases prácticas en ordenador co uso das axudas técnicas
- Exposición de traballos prácticos feitos polos alumnos

#### **Sistemas e criterios de avaliação da aprendizaxe:**

- Exame sobre os contidos das clases presenciais: 50%. A proba consistirá nun test de 20 preguntas con 4 posibles respuestas e só unha é correcta. Cada pregunta correcta suma 1 punto. Cada resposta errada resta  $\frac{1}{2}$  punto. As preguntas en branco non contabilizan. O aprobado está en 5 sobre 10.
- Traballos prácticos. Contido e orixinalidade do trabalho: 15 %. Exposición: 10%
- Prácticas: execución dos exercicios propostos nas horas prácticas: 25%
- A nota final estará formada pola suma de todas as seccións.

**IMPORTANTE:** É necesario superar a metade da puntuación máxima de cada apartado para superar a materia

#### **Recursos multimedia**

#### **Tempo aproximado de estudo e traballo persoal que debe dedicar un estudiante para superar a materia:**

3 ECTS\*25: 75 horas

a).- Horas presenciais:

- Horas teóricas: 10 horas
- Horas prácticas: 18 horas

b).- Horas non presenciais. Traballo do alumno: 47 horas

Titorías: 1 hora/semana.

## **XIV.- SOCIOLOXÍA DA SAÚDE, A DISCAPACIDADE E A DEPENDENCIA**

**Tipo de materia:** optativa

**Número de créditos:** 3

**Lengua na que se imparte:** Castelán

**Profesora:**

Coordinadora-responsable:

María Amparo Almarcha Barbado

### **Obxectivo xeral da materia:**

Utilizar o bagaxe dos conceptos sociolóxicos de forma que permita ao alumnado comprender a saúde, a discapacidade desde un enfoque multidimensional, así como analizar críticamente o proceso de construcción social da discapacidade.

### **Obxectivos específicos da materia:**

1. Analizar críticamente a saúde, enfermidade e sociedade desde la perspectiva de la Sociología de la salud.
2. Estudiar los procesos de salud y calidad de vida, así como las nuevas formas de enfermar.
3. Entender y analizar la medida en salud a través de Indicadores de salud y calidad de vida.
4. Analizar a problemática da discapacidade: as súas definicións e as teorías correspondentes.
5. Enfocar o estudo e a realidade da discapacidade e a dependencia desde unha óptica social, máis que como un atributo do individuo.
6. Comprender a necesidade dun enfoque multidisciplinar á hora de intervir nestes terreos.
7. Darse conta e identificar en que medida as actitudes e crenzas con respecto ás persoas con discapacidade poden afectar os puntos de vista que tanto os individuos como a sociedade manteñen sobre a discapacidade.
8. Analizar e comprender como é que o xogo complexo dos factores sociais, políticos, económicos e culturais contribúen a conceptualizar a discapacidade.
9. Investigar que cambios urxentes deberían producirse neste terreo para combater as conceptualizaciones da discapacidade ao uso que poden conducir á exclusión.
10. Aprender a descubrir os \*sesgos \*subyacentes ás propias metodoloxías, técnicas e resultados da investigación sobre discapacidade e dependencia.
11. Entender o papel da linguaxe na definición da discapacidade e a dependencia.

### **Programa:**

#### **Sociología de la salud, la discapacidad y la dependencia**

1. A conducta de enfermar. O papel del enfermo. A resposta a enfermidade. Etiquetas sociais.

2. Profesiones e instituciones sanitarias. Salud y valores humanos. Etica y problemas de salud: Eutanasia, celulas madre, bioética.
3. Salud y calidad de vida. Salud y nuevas formas de enfermar: Anorexia, bulimia y vigoresia . Drogadicción y sus formas.

### **La medición de la salud**

4. Revisión crítica dos métodos e técnicas de investigación social da saúde, discapacidade e dependencia. Indicadores de salud. Opinión pública y salud.
5. A saúde, discapacidade e a dependencia en cifras: perfís autonómicos, nacionais, europeos e internacionais. Percepción social da saúde discapacidade e a dependencia (actitudes, opinións, xuízos e prejuicios).

### **Discapacidade e dependencia**

6. O entorno familiar. Integración social escolar y laboral. Xenero, discapacidade e dependencia
7. O entorno social e institucional con especial referencia as redes de apoio. Dependencia e exclusión social.
8. Políticas e política (galega, española e da UE) en torno á discapacidade e a dependencia. Problemática de grupos específicos: Mujeres y niños maltratados, parados de larga duración, jubilados y mayores.
9. Políticas públicas: Perspectiva sociológica de la Ley de Dependencia, con especial referencia a Galicia. Sociedade da información, discapacidade e dependencia.

### **Título das recensións:**

1. As imaxes da saúded, discapacidade (en torno a unha película sobre o tema).
2. Como mentir coa estatística.
3. Indicadores e índices de exclusión social no marco da saúde, discapacidade e dependencia.

### **Título dos traballos tutelados e metodoxía:**

O traballo final tutelado versará sobre un tema dos propostos pola profesora da asignatura.

### **Prácticas**

Desenvolverase unha práctica por cada un dos temas do programa. Dita práctica entregaráse por escrito ao comezo de cada unha das sesións de prácticas.

### **Metodología docente:**

1. Clases maxistrais
2. Clases prácticas
3. Recensions e presentación das mesmas
4. Desenvolvemento dun traballo tutelado

## **Método de evaluación:**

1. Exame sobre os contidos teóricos (30%)
2. Realización das prácticas (30%)
3. Recensións (10%)
4. Traballo tutelado (30%)

## **Bibliografía:**

Alegre de la Rosa, OM **La discapacidad en el cine** (Santa Cruz de Tenerife: Organismo Autónomo de Cultura del Ayuntamiento de Santa Cruz de Tenerife/Sociedad Insular para la Promoción del Minusválido del Cabildo de Tenerife, 2003).

Almarcha, A., “Situación del enfermo de Alzheimer ante la crisis del Estado de Bienestar” en Afal Ferrolterra, **IV Jornada sobre la enfermedad de Alzheimer**, 24 de Noviembre de 2001, (A Coruña: Universidad de A Coruña, 2003)

Almarcha, A., Pascual, M., Campello, L., Cristóbal, P., “Integración laboral de personas con discapacidad: Una perspectiva local”, en MAP, **Evaluación y Calidad en las organizaciones públicas**, (Madrid, MAP, 2005)

Andreu, J. et al., *Sociología de la discapacidad. Exclusion e inclusion social de los discapacitados*, Revista del Ministerio de Trabajo y Asuntos Sociales 45 (2003): 77-107.

Barnes, C., Mercer, G., y Shakespeare, T. *Exploring disability: A sociological introduction* (Cambridge, UK: Polity Press 1999).

Bazo, M.T., **La sociedad anciana**, (Mdrid: CIS, 1990)

Berger, PL. **Introducción a la sociología** (México: Limusa 1990).

Birriel Salcedo, M., “Género, profesiones sanitarias y salud pública”, **Gaceta Sanitaria**, Vol.18,nº 1(2004)

Bowling, A., **La medida de la salud: Revisión de las escalas de medida en la calidad de vida**, (Barcelona: Masson, 1994)

CERMI, **Discapacidad y exclusión social en la Unión Europea, tiempo de cambio, herramientas para el cambio : informe definitivo** (Madrid:CERMI, 2003).

Cokerman, W.C., **Sociología de la medicina**, ( Madrid: Prentice Hall, 2002).

COLECTIVO IOE/INSERSO/CIS, **Cuidados de la vejez. El apoyo informal**, (Madrid, Inserso, 1995)

COLECTIVO IOÉ/CIMOP, **Discapacidad y trabajo en España. Estudio de los procesos de inclusión y exclusión social de las personas con discapacidad** (Madrid: IMSERSO 1997).

COLECTIVO IOE ( W. Actis, L. Pereda, y M.A. Prada), **Salud y estilos de vida en España. Un análisis de lo cambios ocurridos en la última década**, (Madrid: FUNCAS, 2004)

Cortina, A., **Ética mínima**, (Madrid: Tecnos, 2006)

Cuevas Díaz, M. **Imagen de los discapacitados en la literatura tradicional** (Badajoz: Diputación de Badajoz, Departamento de Publicaciones, 2005).

Díez Nicolás, J. *Opinión pública: dependencia y discapacidad*, pp. 61-101, en Sánchez Fierro, J. (comp.) **Libro Verde sobre la dependencia en España** (Madrid: Grupo de Trabajo «Dependencia» de la Fundación AstraZeneca 2004).

Domínguez-Alcón, C., **Los cuidados y la profesión de enfermería en España**, (Madrid: Pirámide, 1986)

Durán Heras, M.A., **Los costes invisibles de la enfermedad**, (Madrid: Fundación BBVA, 1999)

Esping-Andersen, G., Duncan, G., Hemerick, A., Milles, J., **Why we need a new welfare state?**, (Oxford: Oxford University Press, 2002)

Fundación PAIDEIA, **Discapacidad y sociedad** (Madrid: Morata, 1998).

Freidson, E., **La profesión médica. Un estudio sobre sociología del conocimiento aplicado**, (Barcelona: Peninsula, 1970).

Garcés Ferrer, J., **La nueva sostenibilidad social. Bases teóricas del modelo sociosanitario**, (Barcelona: Ariel, 2002).

García de la Cruz Herrero, JJ **El espejo social de la mujer con gran discapacidad barreras sociales para retornar a una vida normal** (Madrid: Fundamentos, 2004).

García Jiménez, M.V., **Métodos y diseños de investigación científica. Ciencias Humanas: sociales y de la salud**, (Barcelona: EUB, 2002)

Goffman, E. **Estigma. La identidad deteriorada** (Buenos Aires: Amorrortu 1995).

Goffman, E. **Internados: Ensayos sobre la situación social de los enfermos mentales** (Buenos Aires: Amorrortu 1994).

Informe GAUR, **La situación de los ancianos en España**, (Madrid: Confederación Española de Cajas de Ahorro, 1975)

INICO/Universidad de Salamanca, **Investigación, innovación y cambio. V Jornadas Científicas de Investigación sobre Personas con Discapacidad** (Salamanca: Amarú, 2003).

INSERSO, **Plan Gerontológico**, (Madrid, 1993)

INSERSO/CIS, **Las personas mayores en España. Perfiles: Reciprocidad familiar**, (Madrid, 1995)

Lahire, B., (dir), **¿Para qué sirve la sociología?**, (Madrid: Siglo XXI Editores, 2006)

Martínez, L. et al. (eds.) **Exclusión social y discapacidad** (Madrid: Universidad Pontificia de Comillas/Fundación Promi, 2005).

Ministerio de Sanidad y Consumo, **Indicadores de salud**, (Madrid, 1990)

Ministerio de Trabajo y Asuntos Sociales, **Libro Blanco de la Dependencia**, (Madrid, 2005)

Moya Maya, A. **Mujer y discapacidad una doble discriminación** (Huelva: Hergué 2004).

Navarro Rubio, M.D., **Encuestas de Salud**, (Madrid: CIS, 1995)

Oliver, M., *Una sociología de la discapacidad o una sociología discapacitada?*", en Barton, L. (comp.), **Discapacidad y Sociedad**, Madrid: Morata 1998).

Ortiz, T., "El género, organizador de las profesiones sanitarias" , Miqueo, A., et al (eds), **Perspectivas de género en salud**, ( Madrid: Minerva, 2001)

Pérez Bueno, LC **El desmantelamiento de la discapacidad y otros escritos vacilantes** (Barcelona: El Cobre 2004).

Priestley, M. **Disability a life course approach** (Cambridge: Polity Press 2003).

Puga González, MD **El proceso de discapacidad un análisis de la Encuesta sobre discapacidades, deficiencias y estado de salud** (Alcobendas: Fundación Pfizer 2004).

OECD, **Trust in Government. Ethics measures in OECD Countries**, (París, 2000)

Riska, E., Wegar K. (eds), **Gender, work and medicine. Women and the medical division of labor**, (London: Sage, 1993)

Regidor, E., Gutierrez-Fisac, J.L. y Rodriguez, C., **Diferencias y desigualdades en salud en España**, ( Madrid: Díaz de Santos, 1994)

Rodriguez Cabrero, G. y Codorniú, G., **Modelos de atención sociosanitaria. Una aproximación a los costes de la dependencia**, (Madrid: Inserso, 2002)

Rodriguez Rodriguez, P., “El apoyo informal en la provisión de cuidados a las personas con dependencia. Una visión desde el análisis de género” en Forum de Política Feminista, **Ley de Dependencia y Educación infantil como medidas de conciliación de la vida laboral y familiar**, (Madrid, 2004)

Ruiz Ortega, M., Cabra de Luna, MA *et al.* **Las múltiples dimensiones de la discapacidad estudios en homenaje a Manuel Ruiz Ortega** (Madrid: Escuela Libre Editorial, 2003).

Sánchez Asín, A. **Tecnologías de la información y comunicación para la discapacidad** (Málaga: Ediciones Aljibe 2004).

Sánchez Fierro, J. (comp.) **Libro Verde sobre la dependencia en España** (Madrid: Grupo de Trabajo «Dependencia» de la Fundación AstraZeneca 2004).

Salvador, M., “La función pública autonómica como institución : ¿buscando alternativas o reforzando un modelo? Los casos de la Comunidad de Madrid y la Generalitat de Catalunya”, **REIS**, nº 102 (2005): 129-151

Savater, F., **El valor de elegir**, (Barcelona: Ariel, 2003)

Shakespeare, T. (Ed.). **The disability reader: Social science perspectives**. (Londres: Cassell 1998).

Sociedad Española de Geriatría y Gerontología, **Vejez, Negligencia, Abuso y Maltrato**, (Madrid: Imserso, 2004)

Sontang, S., **La enfermedad y sus metáforas**, (Madrid: Suma de Letras, 2003)

Stiglitz, J.E., **El malestar de la globalización**, ( Madrid: Taurus, 2002)

Universidad de Burgos, **Inclusión y no discriminación de la mujer con discapacidad** (Burgos: Servicio de Publicaciones, Universidad de Burgos, 2005)

Universidad Rey Juan Carlos, Departamento de Ciencias de la Salud, **I Jornadas de Salud Pública**, (Madrid, 2005)

Villoría, M., “Ética postconvencional e instituciones en el servicio público”, **REIS**, nº 117(Enero-Febrero, 2007): 109-140

Wright Mills, Ch. **La imaginación sociológica** (México: Fondo de Cultura Económica, 1987).

#### **Competencias/destrezas/habilidades:**

O alumno deberá posuér e potenciar as seguintes competencias e destrezas xenéricas:

- Fluidez e propiedade na comunicación oral e escrita.
- Compromiso persoal de esforzo para a aprendizaxe.
- Capacidade de análise e síntese.
- Habilidades para conseguir analizar información desde diferentes fontes.
- Capacidade de crítica e autocrítica.

- Capacidad para aplicar a teoría á práctica.
- Habilidade para traballar de forma autónoma e en equipo.
- Motivación.

#### **Metodoloxía da ensinanza:**

- Clases maxistrais
- Clases de aprendizaxe cooperativo
- Estancias Prácticas
- Seminarios impartidos polos alumnos: Aprendizaxe cooperativo

#### **Sistemas e criterios de avaliación da aprendizaxe:**

Para superar a materia é necesario (1) aprobar o exame, que se desenvolverá na data oficial que se fixe; (2) realizar ao menos o 80% das prácticas; e (3) traballo individual que se entregará na data sinalada. A valoración será a seguinte:

- Exame: 5 puntos
- Prácticas: 2 puntos
- Traballo individual: 3 puntos

#### **Recursos multimedia**

Material de apoio consistente en lecturas obligatorias e recomendadas, ademais dos esquemas proxectados pola profesora nas clases.

Proxección de vídeos relevantes para algúns dos temas do programa.

#### **Tempo aproximado de estudo e traballo persoal que debe dedicar un estudiante para superar a materia:**

3 ECTS\*25: 75 horas

a).- Horas presenciais:

- Horas teóricas: 15 horas
- Horas prácticas: 15 horas

b).- Horas non presenciais. Traballo do alumno: 45 horas

Titorías: 1 hora/semana.

## XV.- CONDICIONANTES SOCIOCULTURAIS DA OCUPACIÓN

**Tipo de materia:** optativa

**Número de créditos:** 3

**Lingua na que se imparte:** Castelán e Galego

**Profesores:**

**Coordinador-responsable**

*José Eduardo Rego Rodríguez*

**Horarios de Titorías (para cada profesor)**

José Eduardo Rego Rodríguez, xoves de 17,00 horas a 18,00 horas.

**Obxectivos da Materia:** Apartado obxectivos do punto III deste documento.

**Contidos mínimos:**

### CLASES TEÓRICAS

**Horario:** Segundo cuatrimestre, VER CRONOGRAMA.

**Programa:**

**Actividades presenciais teórico-prácticas. Temas (T)**

**T1.- Condicionantes socio culturais da ocupación (I).**

*Rego Rodríguez, José Eduardo.*

**3 horas: 2 horas teóricas e 1 hora práctica.**

**Lugar de Impartición:** A Coruña, Campus de Oza da Universidade da Coruña, Facultade de Ciencias da Saúde (edificio novo).

**Contidos:** A sociedade da información: da revolución industrial á revolución da tecnoloxía da información.

**T2.- Condicionantes socio culturais da ocupación (II).**

*Rego Rodríguez, José Eduardo.*

**3 horas: 2 horas teóricas e 1 hora práctica.**

**Lugar de Impartición:** A Coruña, Campus de Oza da Universidade da Coruña, Facultade de Ciencias da Saúde (edificio novo).

**Contidos:** Cambios na estrutura social: a nivel global, nacional e local.

**T3.- Condicionantes socio culturais da ocupación (III).**

*Rego Rodríguez, José Eduardo.*

**4 horas: 2 horas teóricas e 2 horas prácticas.**

**Lugar de Impartición:** A Coruña, Campus de Oza da Universidade da Coruña, Facultade de Ciencias da Saúde (edificio novo).

**Contidos:** Evolución do emprego e a estrutura ocupacional nas sociedades avanzadas.

**T4.- Condicionantes socio culturais da ocupación (IV).**

*Rego Rodríguez, José Eduardo.*

**5 horas: 3 horas teóricas e 2 horas prácticas.**

**Lugar de Impartición:** A Coruña, Campus de Oza da Universidade da Coruña, Facultade de Ciencias da Saúde (edificio novo).

**Contidos:** Inmigrantes, mulleres e maiores.

#### **T5.- Condicionantes socioculturais da ocupación (V).**

*Rego Rodríguez, José Eduardo.*

**Lugar de Impartición:** A Coruña, Campus de Oza da Universidade da Coruña, Facultade de Ciencias da Saúde.

**Contidos:** Novos e vellos estilos de vida.

#### **T6.- Condicionantes socioculturais da ocupación (VI).**

*Rego Rodríguez, José Eduardo.*

**Lugar de Impartición:** A Coruña, Campus de Oza da Universidade da Coruña, Facultade de Ciencias da Saúde.

**Contidos:** A Organización Mundial da Saúde (OMS) e as enfermidades do futuro nos países desenvolvidos.

#### **T7.- Condicionantes socioculturais da ocupación (VII).**

*Rego Rodríguez, José Eduardo.*

**Lugar de Impartición:** A Coruña, Campus de Oza da Universidade da Coruña, Facultade de Ciencias da Saúde.

**Contidos:** A rede: causa e efecto; ¿un instrumento para a Terapia Ocupacional?.

**Actividades non presenciais. Traballos tutelados (TT):** Os alumnos/as realizarán un traballo individual e outro de grupo. Os traballos (individual o do grupo) engregaránse na fecha que determinarase os primeiros días da clase. Obrigatoriamente, o traballo en grupo – con todos os seus membros- será exposto ante o profesor en horario de titoría, que se establecerá logo de concretarse o tema do traballo a realizar e o grupo.

### **CLASES PRÁCTICAS-SEMINARIOS**

**Prácticas:** Propostas no programa de contidos de teoría.

### **Seminarios**

Seminario Teórico-Práctico ou asistencia aos cursos organizados sobre a materia no transcurso do ano académico. Os alumnos poderán impartir seminarios nos que desenvolverán e comentarán un tema específico.

### **Outros: Traballo tutelado e memoria do curso**

Procurarase por en marcha unha participación no Sistema de Teleformación Virtual da Universidade da Coruña para interaccionar cos alumnos: foros de discusión, descarga de ficheiros, titorías virtuais, etc.

### **Bibliografía**

- Gil Calvo E. “Nacidos para cambiar. Cómo construimos nuestras biografías” Madrid: Taurus; 2001.
- González Seara L. “*El Bienestar social en una época insegura*”, en “Las Estructuras del Bienestar: Propuestas de reforma y nuevos horizontes”, de Muñoz Machado, García Delgado, González Seara. (Dirts.) Madrid:ELE-Civitas. p. 915-975, 2002.

- Guiddens A. “Un mundo desbocado: Los efectos de la globalización en nuestras vidas”. Madrid: Taurus; 2002.
- Sontag S. “La enfermedad y sus metáforas. El Sida y sus metáforas”. Madrid: Suma de Letras S.L.; 2003.
- “Informe sobre la Salud en el Mundo”. Organización Mundial de la Salud (OMS).
- Bauman Z. “Trabajo, consumismo y nuevos pobres”. Barcelona: Gedisa; 2000.
- Beck U. “Un nuevo mundo feliz. La precariedad del trabajo en la era de la globalización”. Barcelona: Piados; 2000.
- Castells M. “La Era de la información” Volumen 1. Madrid: Alianza Editorial; 2002.

#### **Competencias/destrezas/habilidades:**

O alumno deberá posuír e potenciar as seguintes competencias e destrezas xenéricas:

- Fluidez e propiedade na comunicación oral e escrita.
- Compromiso persoal de esforzo para a aprendizaxe.
- Capacidade de análise e síntese.
- Habilidades para conseguir analizar información desde diferentes fontes.
- Capacidade de crítica e autocritica.
- Capacidade para aplicar a teoría á práctica.
- Habilidade para traballar de forma autónoma e en equipo.
- Motivación.

#### **Metodoloxía da ensinanza:**

- Clases maxistrais
- Clases de aprendizaxe cooperativo
- Estancias Prácticas
- Seminarios impartidos polos alumnos: Aprendizaxe cooperativo

#### **Sistemas e criterios de avaliação da aprendizaxe:**

Para superar a materia é necesario aprobar o exame escrito que se realizará na data oficial que se determine, así como a realización mínima do 50% das prácticas e a presentación do traballo individual e en grupo nas datas sinaladas. Antes da realización do exame, o alumno/a terá a súa disposición os puntos que obtivo de cada un dos apartados: Exame: 4 puntos; Prácticas: 2 puntos; Traballo individual: 2 puntos e Traballo en grupo: 2 puntos.

#### **Recursos multimedia**

Como apoio para as clases utilizaranse as novas tecnoloxías (exposicións en power point). Así mesmo documentación de páxinas web oficiais e bibliografía da Universidade da Coruña.

#### **Tempo aproximado de estudo e traballo persoal que debe dedicar un estudiante para superar a materia:**

3 ECTS\*25: 75 horas

a).- Horas presenciais:

- Horas teóricas: 14 horas
- Horas prácticas: 10 horas

b).- Horas non presenciais. Traballo do alumno: 51 horas

Titorías: 1 hora/semana.

## XVI.- REHABILITACIÓN MOTRIZ MEDIANTE ESTIMULACIÓN EXTERNA: O EXEMPLO DO PARKINSON

**Tipo de materia:** optativa

**Nº de créditos ECTS:** 1

**Lingua na que se imparte:** Castelán

**Profesores:**

**Coordinador-responsable**

*Javier Cudeiro Mazaira*

*Pablo Arias Rodríguez*

**Horario de tutorías (para cada profesor):**

Javier Cudeiro Mazaira: luns a venres, de 10 a 12 h Fac. Ciencias de Saúde, A Coruña, e na dirección [jcud@udc.es](mailto:jcud@udc.es)

Pablo Arias Rodríguez: luns a venres, de 10 a 12 h INEF de A Coruña, e na dirección [pabloarias@udc.es](mailto:pabloarias@udc.es)

**Obxectivos da materia:**

Introducir ao alumno na Fisiopatoloxía do Párkinson, a súa sintomatoloxía e os distintos tipos de tratamento realizando especial fincapé nos tratamentos rehabilitadores. Abordarase como exemplo específico o caso da estimulación sensorial para mellorar a marcha nos enfermos de Párkinson.

**Contidos mínimos:**

### CLASES TEÓRICAS

Horario:

Pola mañá durante o primeiro cuadrimestre.

Programa

- Introducción: A rehabilitación nas enfermidades neurodegenerativas.
- Recordo anatómico das vías de control motor relacionadas cos ganglios basais
- Alteracións características do Párkinson a nivel celular
- Síntomas do Párkinson: maiores e menores. A marcha parkinsoniana
- Distintas estratexias para o tratamiento da enfermidade de Párkinson
- A rehabilitación mediante estimulación sensorial rítmica: aplicación no Párkinson
- A utilización doutras estratexias de estimulación externa: Estimulación Magnética Transcraneal

### CLASES PRÁCTICAS- SEMINARIOS

## **Prácticas**

- Análise da marcha mediante o estudo de variables cinemáticas.
- Estimulación Magnética Transcraneal

## **Seminarios**

Os alumnos impartirán seminarios nos que desenvolverán e comentarán un tema específico.

## **Outros**

Procurarase por en marcha unha web para interaccionar cos alumnos: foros de discusión, descarga de ficheiros, titorías virtuais, etc.

## **Bibliografía:**

- Bayés, A.R. Rehabilitación integral en la enfermedad de Párkinson y otros parkinsonismos. Ars Médica (2003)
- Bayés, A.R., Linazasoro, G. Vivir con la enfermedad de Párkinson. Meditor S.L. (1994)
- Fernández-Del Olmo, M., Arias, P., Cudeiro-Mazaira, F.J. Facilitación de la actividad motora por estímulos en la enfermedad de Parkinson. Rev Neurol 2004. 39 (9): 841-847.
- López del Val, L.J., Linazasoro, G. Transtornos del movimiento. Masson. S.A. (2002).
- Strokes, M. Fisioterapia en la rehabilitación neurológica (2ª edición). Elsevier (2006)

Ademais da bibliografía mencionada, proporcionaránse os alumnos artigos específicos sobre cada tema.

## **Competencias/destrezas/habilidades:**

O alumno deberá posuér e potenciar as seguintes competencias:

- Fluidez e propiedade na comunicación escrita nas linguas propias da comunidade así como en inglés.
- Compromiso persoal de esforzo para a aprendizaxe.
- Capacidade de análise crítica e síntese.
- Capacidade para integrar na práctica os conceptos teóricos.
- Espírito de traballo en equipo.

## **Metodoloxía da ensinanza:**

Utilizaranse:

- Clases teóricas.
- Seminarios impartidos polos alumnos.
- Prácticas

## **Sistemas e criterios de avaliación da aprendizaxe:**

- Asistencia e participación nas clases teóricas.
- Exame escrito.
- Participación en prácticas e seminarios.

**Tempo aproximado de estudo e traballo persoal que debe dedicar un estudiante para superar a materia:**

1 ECTS \* 27: 27 horas

a).- Horas presenciais:

Horas teóricas: 7 h.

Horas prácticas: 4

Horas correspondentes a seminarios: 2

b).- Horas non presenciais:

Traballo do alumno: 13

Titorías: 1 h.