UNIVERSIDADE DA CORUÑA

Guía Docente					
Datos Identificativos					2015/16
Asignatura (*)	Anatomía dos órganos da audición e a linguaxe			Código	652G04001
Titulación	Grao en Logopedia				
Descriptores					
Ciclo	Período	Curso		Tipo	Créditos
Grao	1º cuadrimestre	Primeiro		Formación básica	6
Idioma	Castelán				
Modalidade docente	Presencial				
Prerrequisitos					
Departamento	Medicina				
Coordinación	Fernandez Fernandez, Esther Del Carmen		Correo electrónico	esther.fernandez1@udc.es	
Profesorado	Fernandez Fernandez, Esther Del Carmen		Correo electrónico	esther.fernandez1@udc.es	
Web	esther.fernandez1@udc.es				
Descrición xeral					

Competencias do título	
Código	Competencias do título
A1	Coñecer e integrar os fundamentos biolóxicos da Logopedia: a Anatomía e Fisioloxía.
A6	Coñecer a clasificación, a terminoloxía e a descrición dos trastornos da comunicación, a linguaxe, a fala, a voz e a audición e as funcións orais non verbais.
B1	Acceso, selección e xestión das fontes de información relevantes para a práctica profesional.
B2	Aplicar un pensamento crítico, lóxico e creativo.
B4	Aprender a aprender.

Resultados da aprendizaxe			
Resultados de aprendizaxe	Competencias do título		
3. Conocer y emplear correctamente la nomenclatura anatómica.	A1 A6	B1 B2	
4. Desarrollar la capacidad de observación, descripción, orientación y relación.	A1	B1 B2 B4	
1. Adquirir conocimientos anatómicos básicos.	A1	B1	
5. Adquirir la capacidad de juicio crítico.		B1 B2 B4	

Contidos	
Temas	Subtemas
Temario práctico 1ª Práctica: Osteología cabeza 2ª Práctica: Osteología cuello y tronco 3ª Práctica: Neuroanatomía 4ª Práctica: Órgano de la audición 5ª Práctica: Laringe.	1ª Práctica: Osteología cabeza 2ª Práctica: Osteología cuello y tronco 3ª Práctica: Neuroanatomía 4ª Práctica: Órgano de la audición 5ª Práctica: Laringe.

Temario Teórico	
Bloque I: Citología Bloque II: HistologíaT Bloque III: Neuroanatomía Bloque IV: Órgano de la Audición Bloque V: Aparato Respiratorio Bloque VI: Órganos Fonoarticulatorios Bloque VII: Aparato Cardiocirculatorio.	Bloque I: Citología Tema 1: Concepto. Tipos de células. Orgánulos celulares. Tema 2: División celular: mitosis y meiosis. Bloque II: Histología Tema 3: Tejidos: concepto y clasificación. Tema 4: Tejido epitelial. Tejido conectivo. Tejido muscular. Tejido nervioso. Bloque III: Neuroanatomía Tema 5: Columna vertebral. Características de una vértebra tipo. Características específicas de cada tipo de vértebra. Sacro y cóccix. Tema 6: Costillas: características y tipos. Esternón. Tórax en conjunto. Tema 7: Osteología cráneo y cara. Tema 8: Introducción al SNC. Configuración externa: encéfalo y médula espinal. Meninges. Sistema ventricular. Tema 9: Configuración interna del SNC. Principales funciones del encéfalo. Tema 10: Introducción al SNP: pares craneales y nervios raquídeos. Tema 11: Vía motora. Vía sensitiva. Arco reflejo. Tema 12: SNA: sistema nervioso simpático y sistema nervioso parasimpático. Tema 13: Vascularización. Grandes troncos supraorticos. Arterias carótidas, arterias vertebrales y sus ramas. Senos Venosos Bloque IV: Órgano de la Audición Tema 14: Anatomía del oído. Tema 15: Transmisión del sonido. Vía auditiva. Bloque V: Aparato Respiratorio Tema 16: Vías respiratorias inferiores: traquea y ramificación bronquial. Porción respiratoria: bronquiolos respiratorios y alvéolos. Músculos inspiradores y espiradores. Diámetros torácicos y mecánica respiratoria. Bloque VI: Órganos Fonoarticulatorios Tema 17: Faringe: división y musculatura faringea. Tema 18: Cavidad oral: Vestíbulo bucal, arcadas gingivodentales, cavidad bucal y lengua. Tema 19:Fosas nasales: paredes, senos paranasales y nariz. Tema 20:Laringe: Cartílagos, articulaciones, membranas y ligamentos de la laringe. Musculatura laríngea. Anatomía funcional de la laringe. Soplo fonatorio. Bloque VII: Aparato Cardiocirculatorio. Tema 21: . Anatomía del corazón. Grandes vasos. Ciclo cardiaco. Circulación mayor y circulación menor.

Planificación				
Metodoloxías / probas	Competencias	Horas presenciais	Horas non presenciais / traballo autónomo	Horas totais

Portafolios do alumno	A6 A1 B1 B2 B4	0	10	10
Sesión maxistral	A1 A6 B1 B2 B4	30	60	90
Traballos tutelados	A1 A6 B1 B2 B4	0	16	16
Presentación oral	A1 A6 B1 B2 B4	0	6	6
Prácticas de laboratorio	A1 A6 B1 B2 B4	13	10	23
Proba de resposta breve	A1 A6 B1 B2 B4	2	0	2
Atención personalizada		3	0	3
***Os datos que aparecen na táboa de planificación son de carácter orientativo, considerando a heteroxeneidade do alumnado**				

Metodoloxías	
Metodoloxías	**Descrición**
Portafolios do alumno	A lo largo del curso el alumno tendrá que realizar tres cuadernos de Anatomía que tendrá que llevar hechos a práctivas
Sesión maxistral	exposición de los temas por parte del profesor
Traballos tutelados	Se realizará un trabajo tutelado en grupo de los temas que hay en el temario
Presentación oral	El grupo de trabajo presentará y expondrá su trabajo tutelado ante el resto de los grupo y ante el profesor
Prácticas de laboratorio	se realizaran 5 prácticas en el laboratorio de Anatomía, y en las que el alumno tendra que aprendrer a identificar las distintas estructuras anatómicas.
Proba de resposta breve	se realizará una prueba escrita que constara de 10 - 20 preguntas cortas y alguna lamina anatómica para completar, dibujar y/o señalar.

Atención personalizada	
Metodoloxías	**Descrición**
Traballos tutelados	desenvolvemento do traballo metodoloxía do traballo busqueda bibliográfica

Avaliación			
Metodoloxías	**Competencias**	**Descrición**	**Cualificación**
Prácticas de laboratorio	A1 A6 B1 B2 B4	Los alumnos deberán asistir a prácticas de laboratorio en las que se valorará su actitud, su interás y sus conocimientos sobre las distintas estructuras anatómicas	5
Sesión maxistral	A1 A6 B1 B2 B4	Se valorá la asistencia a clase así como su actitud y participación en el aula	2.5
Portafolios do alumno	A6 A1 B1 B2 B4	El alumno deberá realizar unos cuadernos en casa que traerá echos a las clases practicas donde el profesor los revisará si están completos y calificará el trabajo del alumno	2.5
Traballos tutelados	A1 A6 B1 B2 B4	Se realizarán en grupos o individualmente.	5
Presentación oral	A1 A6 B1 B2 B4	El trabajo tutelado se expondrá en clase	5
Proba de resposta breve	A1 A6 B1 B2 B4	preguntas curtas láminas anatómicas identificación de elementos anatómicos en maquetas	80

Observacións avaliación
Los alumnos deberán asistir a prácticas de laboratorio en las que se valorará su actitud, su interás y sus conocimientos sobre las distintas estructuras anatómicas

Fontes de información

Bibliografía básica	Anatomía: ?Histología básica: texto y atlas?. Au: Junqueira & Carneiro. Ed: Masson ?Histología: texto y atlas color?. Au: Ross/Romell. Ed. Panamericana ?Neuroanatomía: texto y atlas en color?.Au: Crossman, A.R. Ed. Masson ?Estructura y función del cuerpo humano?. Au: Thibodeau. Ed. Harcourt Brace ?Anatomía General?. Au: Kamina. Ed. Panamericana/ Maloine "La Voz. Tomo 1: Anatomía y Fisiología de los órganos de la voz y del habla" Au: Francois Le Huche, André Allalí. Ed. Masson ?Atlas de Anatomía Humana Sobotta?. Au: Sobotta, J. Ed. Panamericana Atlas de Anatomía en Ortofonía. Lenguaje y Deglución". Au: David H. Mc.farland. Ed Elsevier Masson "Atlas de Anatomía con correlación clínica". Tomo 3: Sistema Nervioso y órganos de los sentidos". Ed. Panamericana ?Atlas de Anatomía Humana para estudiantes y médicos?.Au: Kahle, W. Ed. Omega ?Nomenclatura anatómica ilustrada?.Au: Feneis, H. Ed. Masson ?Anatomía de los órganos del lenguaje y audición?. Au: Rodríguez/Smith-Agreda. Ed: Panamericana
Bibliografía complementaria	

Recomendacións
Materias que se recomenda ter cursado previamente
Materias que se recomenda cursar simultaneamente
Materias que continúan o temario
Observacións

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