



Guía Docente			
Datos Identificativos			2023/24
Asignatura (*)	Anatomía dos órganos da audición e a lingua xe	Código	652G04001
Titulación			
Descriptores			
Ciclo	Período	Curso	Tipo
Grao	1º cuatrimestre	Primeiro	Formación básica
Idioma	Castelán		
Modalidade docente	Presencial		
Prerrequisitos			
Departamento	Fisioterapia, Medicina e Ciencias Biomédicas		
Coordinación	Arufe Gonda, María del Carmen	Correo electrónico	maria.arufe@udc.es
Profesorado	Arufe Gonda, María del Carmen Fafíán Labora, Juan Antonio	Correo electrónico	maria.arufe@udc.es juan.labora@udc.es
Web	www.udc.es		
Descripción xeral	Conceptos básicos sobre Citoloxía e Histología. Estudo de Neuroanatomía e Anatomía do aparato bucofonoarticulador		

Competencias / Resultados do título	
Código	Competencias / Resultados do título

Resultados da aprendizaxe			
Resultados de aprendizaxe			Competencias / Resultados do título
4. Desenrolar a capacidade e observación, descripción, orientación e relación.			A32 B4 C6 B17
3. Coñecer e empregar correctamente a nomenclatura anatómica.			A1 B1 C1 A6 B2 C6 A29 B7 C7 A32 B8 C8 B17
1. Adquirir coñecementos anatómicos básicos.			A1 B1 C1 C6
5. Adquirir a capacidade de xuicio crítico.			A1 B1 C1 A29 B2 C6 A32 B4 C7 B9 C8 B17

Contidos	
Temas	Subtemas



Temario Teórico	
Bloque I: Citoloxía	Bloque I: Citoloxía Tema 1: Concepto. Tipos de células. Orgánulos celulares. Tema 2: División celular: mitosis e meiosis.
Bloque II: Histoloxía	Bloque II: Histoloxía Tema 3: Tecidos: concepto e clasificación. Tema 4: Típico epitelial. Típico conectivo. Típico muscular. Típico nervioso.
Bloque III: Neuroanatomía	Bloque III: Neuroanatomía Tema 5: Columna vertebral. Características dunha vértebra tipo. Características específicas de cada tipo de vértebra. Sacro e cóccix. Tema 6: Costillas: características e tipos. Esternón. Tórax en conxunto. Tema 7: Osteoloxía cráneo e cara. Tema 8: Introducción o SNC. Configuración externa: encéfalo e médula espinal. Meninxes. Sistema ventricular. Tema 9: Configuración interna do SNC. Principales funciones do encéfalo. Tema 10: Introducción o SNP: pares craneales e nervios raquídeos. Tema 11: Vía motora. Vía sensitiva. Arco reflexo. Tema 12: SNA: sistema nervioso simpático e sistema nervioso parasimpático. Tema 13: Vascularización. Grandes troncos supraorticos. Arterias carótidas, arterias vertebrales y sus ramas. Senos Venosos
Bloque IV: Órgano de la Audición	Bloque IV: Órgano da Audición Tema 14: Anatomía del oído. Tema 15: Transmisión del sonido. Vía auditiva.
Bloque V: Aparato Respiratorio	Bloque V: Aparato Respiratorio Tema 16: Vías respiratorias inferiores: traquea e ramificación bronquial. Porción respiratoria: bronquiolos respiratorios e alvéolos. Músculos inspiradores e espiradores. Diámetros torácicos e mecánica respiratoria.
Bloque VI: Órganos Fonoarticulatorios	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 cardíaco. Circulación mayor e circulación menor.
Temario práctico	1ª Práctica: Osteoloxía cabeza 2ª Práctica: Osteoloxía cuello e tronco 3ª Práctica: Neuroanatomía 4ª Práctica: Órgano da audición 5ª Práctica: Larinxes.
1ª Práctica: Osteoloxía cabeza	1ª Práctica: Osteoloxía cabeza
2ª Práctica: Osteoloxía cuello y tronco	2ª Práctica: Osteoloxía cuello e tronco
3ª Práctica: Neuroanatomía	3ª Práctica: Neuroanatomía
4ª Práctica: Órgano da audición	4ª Práctica: Órgano da audición
5ª Práctica: Larinxes.	5ª Práctica: Larinxes.



Planificación				
Metodoloxías / probas	Competencias / Resultados	Horas lectivas (presenciais e virtuais)	Horas traballo autónomo	Horas totais
Portafolios do alumno	A1 A29 A32 B1 B2 B4 B7 B8 B9 B17 C1 C6 C7 C8	0	17	17
Sesión maxistral	A1 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	10	6	16
Proba de resposta múltiple	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	Descripción
Portafolios do alumno	O longo do curso o alumno tendrá que realizar tres cuadernos de Anatomía durante as horas de prácticas
Sesión maxistral	exposición dos temas por parte do profesor
Traballos tutelados	Se realizará un trabalho tutelado en grupo de artigos relacionados coa materia.
Presentación oral	O grupo de trabajo presentará e expondrá o seu trabalho tutelado ante o resto dos grupos e ante o profesor
Prácticas de laboratorio	se realizaran prácticas na aula e o alumno tendra que aprender a identificar as distintas estructuras anatómicas.
Proba de resposta múltiple	se realizará unha proba escrita que constara de 18 preguntas tipo test e dúas láminas anatómica para completar, dibuxar e/o sinalar.

Atención personalizada	
Metodoloxías	Descripción
Portafolios do alumno	O alumnado ten acceso a tutorías para unha atención personalizada por parte do profesorado da materia.
Traballos tutelados	

Avaliación			
Metodoloxías	Competencias / Resultados	Descripción	Cualificación
Prácticas de laboratorio	A1 A6 B1 B2 B4	Los alumnos deberán asistir a prácticas de laboratorio e participar.	5
Sesión maxistral	A1 B1 B2 B4	Se valorará a asistencia a clase así como a súa actitude e participación na materia. Terán que hacer os exercicios correspondentes a cada tema e entregalos no moodle.	10
Portafolios do alumno	A1 A29 A32 B1 B2 B4 B7 B8 B9 B17 C1 C6 C7 C8	O alumno deberá realizar uns cadernos nas clases practicas onde o profesor los revisará se están completos y calificará o trabalho do alumno.	5
Traballos tutelados	A1 A6 B1 B2 B4	Se realizarán en grupos ou individualmente.	5
Presentación oral	A1 A6 B1 B2 B4	O trabalho tutelado expoñerase na aula	5
Proba de respuesta múltiple	A1 A6 B1 B2 B4	proba tipo test e láminas anatómicas	70

Observacións avaliación



Os alumnos deberán asistir as prácticas de laboratorio para facer o cuaderno. En caso de non asistir, a sua ausencia deberá estar xustificada. "Cualificación de suspenso na convocatoria en que se cometía a falta e respecto da materia en que se cometiese: o/a estudiante será cualificado con ?suspenso? (nota numérica 0) na convocatoria correspondente do curso académico, tanto se a comisión da falta se produce na primeira oportunidade como na segunda. Para isto, procederáse a modificar a súa cualificación na acta de primeira oportunidade, se fose necesario. O alumnado con recoñecemento de dedicación a tempo parcial e dispensa académica de exención de asistencia será evaluado mediante a presentación do portafolio e as diferentes probas de resposta múltiple.

Fontes de información

Bibliografía básica	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. McFarland. 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. Ed: Panamericana. Neurología para el Logopeda. 5º ED. evolvi. Anatomía Humana para estudiante de Ciencias de la Salud. 2º Ed. Suárez Quintanilla J. y cols. Elsevier. Flashcards de Anatomía. cabeza y cuello. 5ª Ed. Elsevier. Cuaderno de anatomía para colorear. Hansen. 2ª Ed.
Bibliografía complementaria	

Recomendación

Materias que se recomienda ter cursado previamente

Materias que se recomienda cursar simultaneamente

Materias que continúan o temario

Observación

Para axudar a conseguir una contorna inmediata sustentable e cumplir o obxectivo estratéxico 9 do I Plan de Sustentabilidade Medio-ambiental Green Campus FCS, todos os traballos documentais que se realicen nesta materia serán entregados a través de Moodle, en formato dixital, sen necesidade de imprimilos.

De realizarse en papel:

- Non se empregarán plásticos.
- Realizaranse impresións a dobre cara.
- Empregarase papel reciclado.
- Evitarase imprimir borradores.

(*)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