

Contextualització

Codi	102701				
Matèria	Estructura del cos humà 2				
Curs	2011-2012	Idioma			
Crèdits	6	Crèdits ECTS	6	Hores d'estudi	
Facultat	Infermeria				
Departament	Infermeria				
Titulació	Grau en Fisioteràpia				
Tipologia	Mòdul 1 Formació bàsica comuna				

- Requisits per cursar-la (prerequisits i corequisits)

Prerequisits
- No s'estableixen requisits previs
Corequisits
- No s'estableixen requisits previs

- Dades del coordinador, professor o professors:

PROFESSOR	RAMON AIGUADÉ AIGUADÉ			
Telèfon	973 702459			
Correu	raiguade@infermeria.udl.cat			
Ubicació del Despatx	1.16	Horari de Consulta	Dilluns de 16 a 17 h.	

PROFESSORA	Carme Campoy			
Telèfon	973 702459			
Correu	ccampoy@gss.scs.es			
Ubicació del Despatx	1.16	Horari de Consulta	A convenir	

Recomanació del professor:

Per superar l'assignatura es recomana un treball continuat al llarg de tot el semestre. Es recomana consultar els materials addicionals que es penjaran al Campus Virtual. L'assistència a les classes teòriques i especialment les de Grup reduït es molt recomanable per poder superar l'assignatura.

Competències

Competències Transversals
<ol style="list-style-type: none">1. Comprendre el comportament interactiu de la persona en funció del gènere, grup o comunitat, dintre del seu context social i multicultural2. Comprendre sense prejudicis a les persones, considerant els seus aspectes físics, psicològics i socials, com individus autònoms i independents, assegurant el respecte a les seves opinions, creences i valors, garantint el dret a la intimitat, a través de la confidencialitat i el secret professional3. Establir una comunicació eficaç amb pacients, família, grups socials i companys i fomentar l'educació per a la salut4. Treballar amb l'equip de professionals com unitat bàsica en la qual s'estructuren de forma uni o multidisciplinària i interdisciplinària els professionals i altre personal de les organitzacions assistencials5. Realitzar les cures d'infermeria basant-se en l'atenció integral de salut, que suposa la cooperació multiprofessional, la integració dels processos i la continuïtat assistencial

Competències Específiques
<ol style="list-style-type: none">1. Conèixer els aspectes evolutius en les diferents etapes del desenvolupament embrionari, creixement, maduració i envelliment.2. Identificar les estructures anatòmiques com base del coneixement per a establir relacions dinàmiques amb l'organització funcional.3. Conèixer e identificar la morfologia, estructura i funció del cos humà.4. Comprendre les bases moleculars de les cèl·lules i els teixits.

OBJECTIUS I CONTINGUTS

Objectius
<ol style="list-style-type: none">1. Aprofundir en el coneixement de l'anatomia del Raquis2. Integrar els diferents Sistemes i Aparell del Cos Humà en la pràctica diària de la Fisioteràpia3. Identificar els principis de l'anatomia funcional que faciliten el moviment a cada articulació

Continguts
<ol style="list-style-type: none">1) Osteologia de la Pelvis, Raquis i Crani2) Miologia del Raquis Lumbar i Pelvis3) Miologia del Raquis Dorsal4) Miologia del Raquis Cervical5) Sistema Nerviós Perifèric de l'Extremitat Inferior i Columna6) Anatomia Funcional del Sistema Respiratori7) Anatomia Funcional del Sistema Nerviós8) Anatomia Funcional de l'Aparell Digestiu9) Sistema Vasculat i irrigació perifèrica10) Aspectes rellevants d'interès en Fisioteràpia

Metodologia

Dates	Activitat (1)	Descripció:	HTP (2)	HTNP (3)
Setmana 1 De 13.02.12 A 17.02.12	Lliçó magistral i classes participatives	Presentació de l'Assignatura. Osteologia del Peu. Artrologia del Peu	2 Hores	3 Hores
Setmana 1 De 13.02.12 A 17.02.12	Seminari Osteoteca i dissecció	Osteoteca i Extremitat superior	3 Hores	4.5 Hores
Setmana 2 De 20.02.12 A 24.02.12	Lliçó magistral i classes participatives	Miologia del Peu. Vasos i Nervis. Explicació del treball en grup	2 Hores	3 Hores
Setmana 2 De 20.02.12 A 24.02.12	Seminari Osteoteca i dissecció	Osteoteca i Extremitat Inferior	3 Hores	4.5 Hores
Setmana 3 De 27.02.12 A 02.03.12	Lliçó magistral i classes participatives	Sessió de Treball en Grup: Aparells i Sistemes del Cos Humà	2 Hores	3 Hores
Setmana 3 De 27.02.12 A 02.03.12	Seminari Osteoteca i dissecció	Osteoteca i Tronc	3 Hores	4.5 Hores
Setmana 4 De 05.03.12 A 09.03.12	Lliçó magistral i classes participatives	Osteologia de la Pelvis	2 Hores	3 Hores
Setmana 4 De 05.03.12 A 09.03.12	Seminari Osteoteca i dissecció	Sistema Respiratori i Renal	3 Hores	4.5 Hores
Setmana 5 De 12.03.12 A 16.03.12	Lliçó magistral i classes participatives	Miologia de la Pelvis I	2 Hores	3 Hores
Setmana 5 De 12.03.12 A 16.03.12	Seminari Osteoteca i dissecció	Sistema Digestiu i Nervios	3 Hores	4.5 Hores
Setmana 6 De 19.03.12 A 23.03.12	Lliçó magistral i classes participatives	Miologia de la Pelvis II	2 Hores	3 Hores
Setmana 6 De 19.03.12 A 23.03.12	Seminari Osteoteca i dissecció	Sistema Urogenital i Reproductor	3 Hores	4.5 Hores
Setmana 7 De 26.03.12 A 30.03.12	Lliçó magistral i classes participatives	Raquis Lumbar I: Osteologia, artrologia i Miologia	2 Hores	3 Hores
Setmana 7 De 26.03.12 A 30.03.12	Seminari Osteoteca i dissecció	Òrgans del Sentits	3 Hores	4.5 Hores
Setmana 8	Lliçó magistral i	Raquis Lumbar II: Osteologia, artrologia	2 Hores	3 Hores

Taula de Planificació Docent d'Estructura del Cos Humà 2

De 09.04.12 A 13.04.12	classes participatives	i Miologia		
Setmana 8 De 09.04.12 A 13.04.12	Seminari Osteoteca i dissecció	Sistema Cardiocirculatori	3 Hores	4.5 Hores
Setmana 9 De 16.04.12 A 20.04.12	Lliçó magistral i classes participatives	Raquis Dorsal I: Osteologia, Artrologia i Miologia	2 Hores	3 Hores
Setmana 9 De 16.04.12 A 20.04.12	Seminari Osteoteca i dissecció	Examen pràctic	3 Hores	4.5 Hores
Setmana 10 De 23.04.12 A 27.04.12	Lliçó magistral i classes participatives	Raquis Dorsal II: Osteologia, Artrologia i Miologia	1 Hora	1.5 Hores
Setmana 10 De 23.04.12 A 27.04.12				
Setmana 11 De 30.04.12 A 04.05.12	Lliçó magistral i classes participatives	Raquis Cervical I: Osteologia, Artrologia i Miologia	2 Hores	3 Hores
Setmana 11 De 30.04.12 A 04.05.12				
Setmana 12 De 07.05.12 A 11.05.12	Lliçó magistral i classes participatives	Raquis Cervical II: Osteologia, Artrologia i Miologia	1 Hora	1.5 Hores
Setmana 12 De 07.05.12 A 11.05.12				
Setmana 13 De 14.05.12 A 18.05.12	Lliçó magistral i classes participatives	Plexe Lumbo-sacre, Plexe Braquial i Innervació del Tòrax. Sistema Vascular Tronc	2 Hores	3 Hores
Setmana 13 De 14.05.12 A 18.05.12				
Setmana 14 De 21.05.12 A 25.05.12	Lliçó magistral i classes participatives	Presentació Treball Grup	2 Hores	3 Hores
Setmana 14 De 21.05.12 A 25.05.12				
Setmana 15 De 28.05.12 A 01.06.12	Lliçó magistral i classes participatives	Presentació Treball Grup	2 Hores	3 Hores
Setmana 15 De 28.05.12 A 01.06.12				
Setmana 16	Lliçó magistral i	Presentació Treball Grup	2 Hores	3 Hores

De 04.06.12 A 08.06.12	classes participatives			
Setmana 16 De 04.06.12 A 08.06.12				
Setmana 17 De 11.06.12 A 15.06.12	Lliçó magistral i classes participatives	Conclusions de l'Assignatura i sessió de Revisió	2 Hores	3 Hores
Setmana 17 De 11.06.12 A 15.06.12				

Actividades formativas

- Clase magistral (50%)
- Seminarios (30%)
- Prácticas aula (20%)

Avaluació

Objectius	Activitats d'Avaluació	Criteris	%	Dates	O/V (1)	I/G (2)	Observacions
	Examen Tipus test	Cal aprovar amb un 5, per superar l'assignatura	40		O	I	Per fer promig amb la resta de parts de l'assignatura, cal superar cada part individualment
	Treball Grupal	Cal aprovar amb un 5, per superar l'assignatura	20		O	G	Per fer promig amb la resta de parts de l'assignatura, cal superar cada part individualment
	Examen Pràctic		40		O	I	Per fer promig amb la resta de parts de l'assignatura, cal superar cada part individualment

(1)Obligatòria / Voluntària

(2)Individual / Grupal

Sistemas de evaluación

- Examen teórico (40%)
- Trabajo de grupo (20%)
- Valoración de las habilidades adquiridas en las prácticas de aula (40%)

Bibliografia i recursos

- Llusà M, Merí A, Ruano D. Manual y Atlas Fotográfico de Anatomía del Aparato Locomotor. Madrid. Médica Panamericana; 2004
- Welsch U. Histología de Sobotta. Madrid. Médica Panamericana; 2009
- Sobotta J. Atlas de Anatomía Humana. Madrid. Médica Panamericana; 2006
- Rohen J, Yokochi C, Lütjen-Drecoll E, 6ª ed. Madrid. Elsevier Science; 2007
- Abrahams P, Marks S, Hutching R. Gran Atlas Mc Minn de Anatomía Humana. Barcelona. Océano Mosby; 2005
- Drake R. Gray: Anatomía para estudiantes. Madrid. Elsevier; 2005
- Tixa S. Atlas de Anatomía Palpatoria de la Extremidad Inferior. Barcelona. Masson; 2007
- Tixa S. Atlas de Anatomía Palpatoria del Cuello, Tronco y de la Extremidad Superior. Masson; 2007
- Rouvière H. Anatomía Humana. 11ª ed. Barcelona. Masson; 2005
- Schüncke, M. Prometheus. Texto y Atlas de Anatomía. Buenos Aires. Médica Panamericana; 2006
- Testut L. Compendio de Anatomía Descriptiva. Barcelona. Masson; 1996
- Williams P. Anatomía de Gray. Madrid. Churchill Livingstone; 1998
- Lippert H. Anatomía: estructura y Morfología del Cuerpo Humano. Madrid. Marban; 2005
- Thibodeau, Patton, Estructura y función del cuerpo humano. Barcelona. 13º edición. Elsevier; 2008
- SERVEI DE BIBLIOTECA I DOCUMENTACIÓ. CAMPUS CIÈNCIES DE LA SALUT. Guia temàtica de Fisioteràpia.