



Universitat de Lleida

GUIA DOCENT

ESTRUCTURA DEL COS HUMÀ

2

Any acadèmic 2013-14

Informació general de l'assignatura

Denominació	ESTRUCTURA DEL COS HUMÀ 2
Codi	102701
Semestre d'impartició	2n Q Avaluació Continuada
Caràcter	Troncal
Nombre de crèdits ECTS	6
Crèdits teòrics	0
Crèdits pràctics	0
Departament/s	Infermeria
Informació important sobre tractament de dades	Consulteu aquest enllaç per a més informació.
Horari de tutoria/lloc	Ramon Aiguadé Aiguadé Ubicació del Despatx 1.16 Horari de Consulta Dilluns de 16 a 17 h. Lurdes Moure Ubicació del Despatx 1.11 Horari de Consulta A convenir

Ramon Aiguadé Aiguadé
Lurdes Moure

Informació complementària de l'assignatura

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. 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.

- No s'estableixen requisits ni prerequisits previs

Objectius acadèmics de l'assignatura

1. Aprofundir en el coneixement de l'anatomia del Raquis
2. Integar els diferents Sistemes i Aparell del Cos Humà en la pràctica diària de la Fisioteràpia
3. Identificar els principis de l'anatomia funcional que faciliten el moviment a cada articulació

Competències

Competències Transversals

1. Comprendre el comportament interactiu de la persona en funció del gènere, grup o comunitat, dintre del seu context social i multicultural
2. 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 professional
3. Establir una comunicació eficaç amb pacients, família, grups socials i companys i fomentar l'educació per a la salut
4. 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 assistencials
5. 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

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 dinàmicament 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.

Continguts fonamentals de l'assignatura

1. Osteologia del peu
2. Artrologia del peu
3. Músculs de la cama
4. Músculs del peu

5. Vasos i nervis del peu
6. Osteologia de la Extremitat inferior (pràctica d'osteoteca)
7. **Osteologia de la Pelvis, Raquis i Crani**
8. **Osteologia de la Pelvis, Raquis i Crani** (pràctica d'osteoteca)
9. **Miologia del Raquis Lumbar i Pelvis**
10. Miologia del Raquis Dorsal
11. Miologia del Raquis Cervical
12. Sistema Nerviós Perifèric de l'Extremitat Inferior i Columna
13. Anatomia Funcional del Sistema Respiratori

Eixos metodològics de l'assignatura

Descripció:	Activitat	HTP	HTNP
Presentació de l'Assignatura. Osteologia del Peu. Artrologia del Peu	Lliçó magistral i classes participatives	2 Hores	3 Hores
Miologia del Peu. Vasos i Nervis. Explicació del treball en grup	Lliçó magistral i classes participatives	2 Hores	3 Hores
Sessió de Treball en Grup: Aparells i Sistemes del Cos Humà	Aprenentatge basat en problemes	2 Hores	3 Hores
Osteologia de la Pelvis	Lliçó magistral i classes participatives	2 Hores	3 Hores
Miologia de la Pelvis	Lliçó magistral i classes participatives	2 Hores	3 Hores
Sessió de Treball en Grup: Aparells i Sistemes del Cos Humà	Aprenentatge basat en problemes	2 Hores	3 Hores
Raquis Lumbar I: Osteologia, artrologia i Miologia	Lliçó magistral i classes participatives	2 Hores	3 Hores
Anatomia palpatoria		3 Hores	4.5 Hores
Raquis Lumbar II: Osteologia, artrologia i Miologia	Lliçó magistral i classes participatives	2 Hores	3 Hores
Anatomia palpatoria		3 Hores	4.5 Hores
Raquis Dorsal I: Osteologia, Artrologia i Miologia	Lliçó magistral i classes participatives	2 Hores	3 Hores
Anatomia palpatoria		3 Hores	4.5 Hores

Descripció:	Activitat	HTP	HTNP
Raquís Dorsal II: Osteologia, Artrologia i Miologia	Lliçó magistral i classes participatives	1 Hora	1.5 Hores
Osteoteca i extremitat superior		3 Hores	4,5 Hores
Raquís Cervical I: Osteologia, Artrologia i Miologia	Lliçó magistral i classes participatives	2 Hores	3 Hores
Osteoteca i extremitat inferior	Seminari Osteoteca i dissecció	3 Hores	4,5 Hores
Raquís Cervical II: Osteologia, Artrologia i Miologia	Lliçó magistral i classes participatives	1 Hora	1.5 Hores
Osteoteca i Tronc	Seminari Osteoteca i dissecció	3 Hores	4,5 Hores
Plexe Lumbo-sacre, Plexe Braquial i Innervació del Tòrax. Sistema Vascular Tronc	Lliçó magistral i classes participatives	2 Hores	3 Hores
Dissecció de cadàver	Seminari Osteoteca i dissecció	3 Hores	4,5 Hores
Presentació Treball Grup	Lliçó magistral i classes participatives	2 Hores	3 Hores
Integració Anatòmica: palpatòria, Osteoteca. Dissecció	Estudi de cas	3 Hores	4,5 Hores
Presentació Treball Grup	Lliçó magistral i classes participatives	2 Hores	3 Hores
Examen pràctic	Estudi de cas	3 Hores	4,5 Hores
Presentació Treball Grup	Lliçó magistral i classes participatives	2 Hores	3 Hores
Examen pràctic	Estudi de cas	3 Hores	4,5 Hores
Conclusions de l'Assignatura i sessió de Revisió	Lliçó magistral i classes participatives	2 Hores	3 Hores

Actividades formativas

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

Sistema d'avaluació

Objectius	Activitats d'Avaluació	Criteris	%	O/V(1)	I/G (2)	Observacions
T. 1 A 13	Examen Teòric	Examen tipus test amb 50 preguntes, de 5 opcions possibles de les quals només una correcta. Cada 3 preguntes incorrectes, resta una correcta	50	O	I	Per fer promig amb la resta de parts de l'assignatura cal superar cada part individualment
T. 1-12	Examen Pràctic	Examen oral amb 10 preguntes de les pràctiques realitzades a classe. Aquest examen inclourà preguntes de palpatòria, d'osteoteca i de dissecció de cadàver. Aquestes 10 preguntes seran en forma check list.	50	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 (50%)
- Valoración de las habilidades adquiridas en las prácticas de aula (50%)

Bibliografia i recursos d'informació

Llusà M, Merí A, Ruano D. Manual y Atlas Fotográfico de Anatomía del Aparato Locomotor. Madrid. Médica Panamericana; 2004

Netter F. Atlas de Anatomía Humana 5ª edición. Barcelona; 2011

Cleland J. Exploración Clínica en Ortopedia. Un enfoque basado en la evidencia. Barcelona. Masson; 2006

Sobotta J. Atlas de Anatomía Humana. Madrid. Médica Panamericana; 2006

Rohen J, Yokochi C, Lütjen-Drecoll E, Atlas de Anatomía Humana. 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. 13ª edición. Elsevier; 2008

SERVEI DE BIBLIOTECA I DOCUMENTACIÓ. CAMPUS CIÈNCIES DE LA SALUT. Guia temàtica de

Fisioteràpia.

Llusà M, Merí A, Ruano D. Manual y Atlas Fotográfico de Anatomía del Aparato Locomotor. Madrid. Médica Panamericana; 2004

Netter F. Atlas de Anatomía Humana 5ª edición. Barcelona; 2011

Cleland J. Exploración Clínica en Ortopedia. Un enfoque basado en la evidencia. Barcelona. Masson; 2006

Sobotta J. Atlas de Anatomía Humana. Madrid. Médica Panamericana; 2006

Rohen J, Yokochi C, Lütjen-Drecoll E, Atlas de Anatomía Humana. 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. 13ª edición. Elsevier; 2008

SERVEI DE BIBLIOTECA I DOCUMENTACIÓ. CAMPUS CIÈNCIES DE LA SALUT. Guia temàtica de Fisioteràpia.

